

SyncMaster 720XT/920XT



Installere drivere



Installere programmer







Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Sikkerhetsregler

Notasjon Strøm Installasjon Rengjøring og bruk Annet

Notasjon

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

Advarsel / Forsiktig



Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Symboler og markeringer

	Forbudt		Viktig å lese og forstå til alle tider
	Ikke demonter		Koble pluggen fra kontakten
	Ikke berør		Jording for å forhindre elektrisk støt

Notasjon Strøm Installasjon Rengjøring og bruk Annet

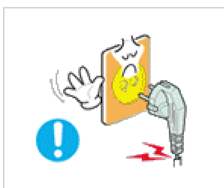
Strøm



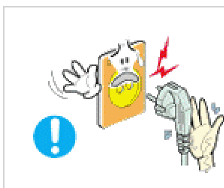
Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS.
Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

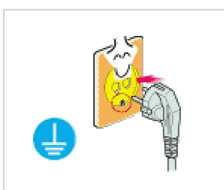
Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning



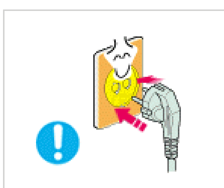
- Ikke bruk en skadet eller løs plugg.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.



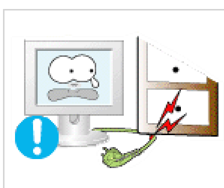
- Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.



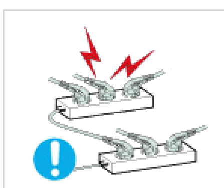
- Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.
  - Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret . (Kun utstyr i klasse l.)



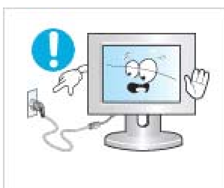
- Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.
  - Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



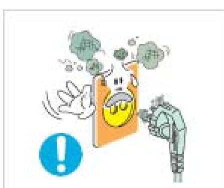
- Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.



- Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.
  - Det kan føre til brann.



- Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.
  - Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



- Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.
  - Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
  - Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.

- Når du skal koble apparatet fra hovednettet, må kontakten være tatt ut av



stikkontakten, og derfor skal strømkontakten være lett tilgjengelig.

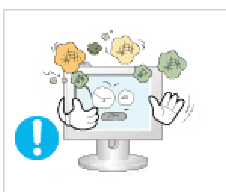
- Fare for elektrisk støt eller brann.

Installasjon



Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



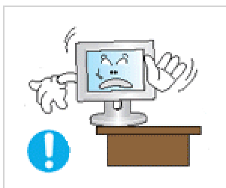
Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



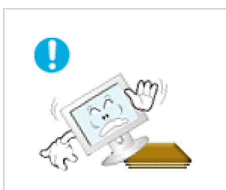
Ikke mist skjermen når du flytter den.

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



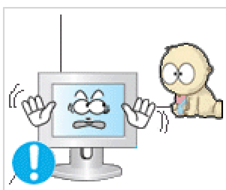
Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet.



Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.

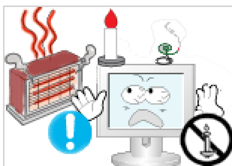


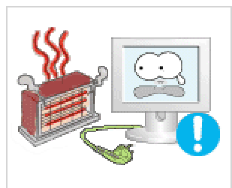
Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.

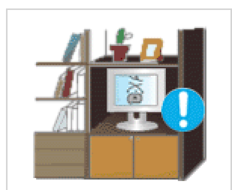
FOR Å HINDRE SPREDNINGEN AV BRANN MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE FORMER FOR ÅPEN FLAMME BORTE FRA PRODUKTET TIL ENHVER TID.

- Ellers kan det oppstå brannfare.

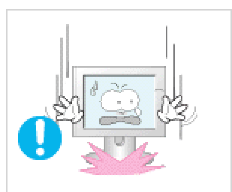




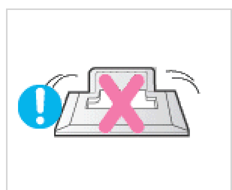
- Hold varmeovner borte fra strømkabelen.
  - Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.



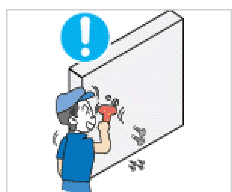
- Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.
  - Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.



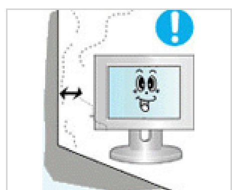
- Sett skjermen forsiktig ned.
  - Eller kan den bli skadet eller ødelagt.



- Ikke plasser skjermen med forsiden ned.
  - Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.



- Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.
  - Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
    Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



- Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.
  - Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.

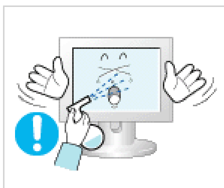


- Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.
  - Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Rengjøring og bruk

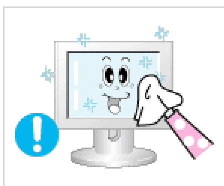


Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.

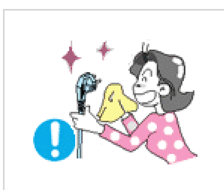


Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.

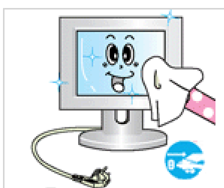


Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.



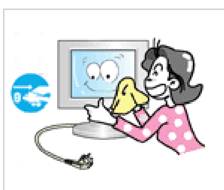
Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.



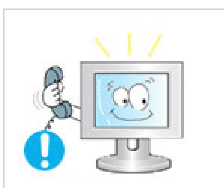
Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

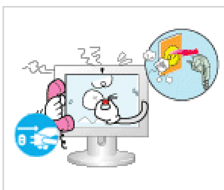
- Når du bytter batterier,
  passer du på å plasseredem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

Annet

Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

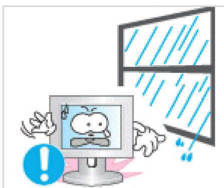
- Fare for elektrisk støt eller brann.
  Overlat service til kvalifisert servicepersonell.





Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Fare for elektrisk støt eller brann.



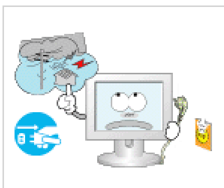
Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
  Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann. Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.



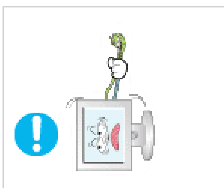
Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens servicesenter.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



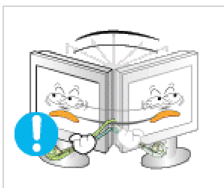
Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



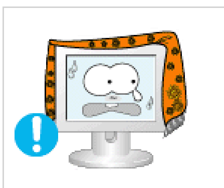
Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.

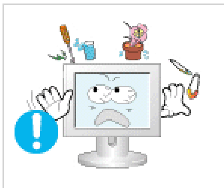
- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



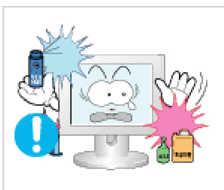
Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.

Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.



- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
  Hvis et fremmedlegeme trenger inn i skjermen, slår du den av og kopler fra strømledningen før du kontakter forhandlerens servicesenter.



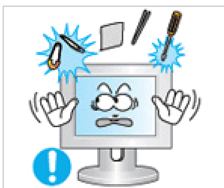
Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.



Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.



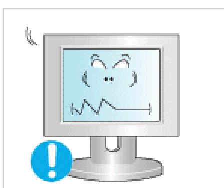
Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann.
  Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter servicesenteret.



Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

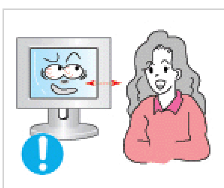
- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

  17 tommer (43 cm) - 1280 X 1024



Hold volumet på et rimelig nivå når du bruker hodetelefoner.

- For kort avstand mellom øynene og skjermen over lengre tid kan skade synet.



Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.

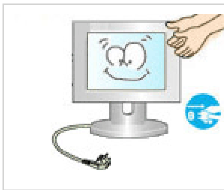
For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.





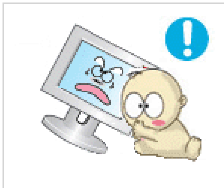
Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

- Unngå å slippe ned produktet.
  Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.



Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr. Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.



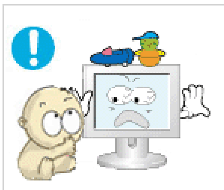
Plasser produktet utenfor rekkevidde for barn, slik at de ikke skader produktet ved å henge i det.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til personskade og til og med livsfare.



Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand.
  Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.



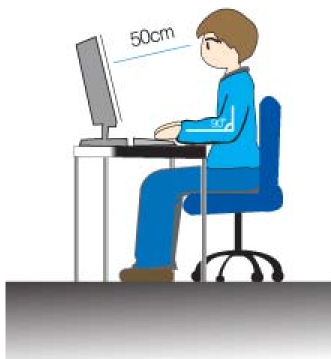
Når du skal løfte eller flytte skjermen, må du ikke holde den opp-ned hvis du bare holder i stativet.

- Skjermen kan da falle i gulvet og enten bli ødelagt eller skade personer.

Riktig sittestilling ved bruk av skjerm

- Prøv å holde en god stilling når du arbeider ved skjermen.

  - Hold ryggen rett.
  - Hold en avstand på omtrent 45-50cm mellom øynene og skjermen. Se på skjermen litt ovenfra, og ha skjermen rett foran deg.
  - Vipp skjermen 10-20 grader opp. Juster skjermhøyden slik at toppen av skjermen er så vidt over øyenhøyde.
  - Juster skjermvinkelen slik at skjermen ikke reflekterer lys.



- Prøv å holde armene loddrett ned fra armhulene. Hold underarmene på linje med håndbaken.
- Ha rett vinkel i albuene.
- Prøv å holde en vinkel på mer enn 90 grader i knærne. Ikke la føttene henge over gulvet. Juster armstillingen slik at de holder seg nedenfor hjertet.

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

SAMSUNG



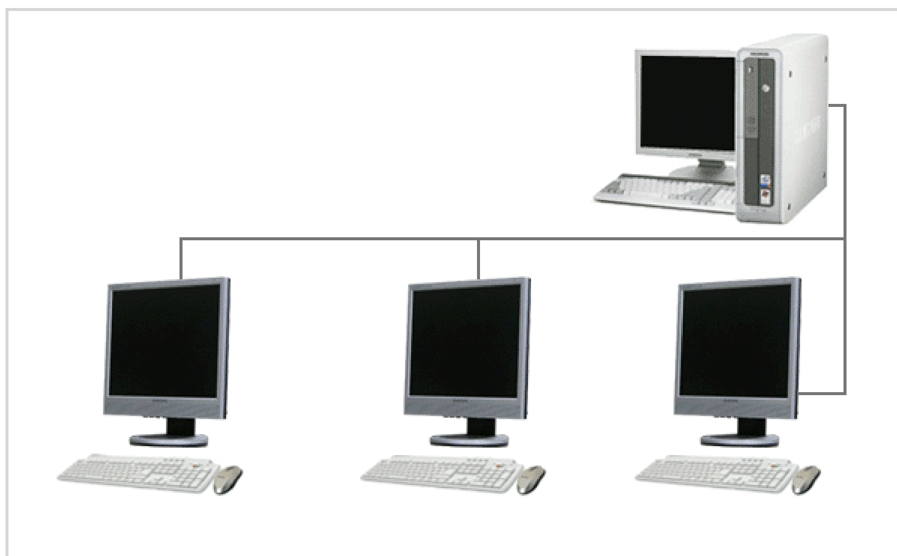
Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Innledning

Funksjoner Innholdet i pakken Din skjerm

Funksjoner

Hva er en nettverksmonitor?



- Dette er et nytt konsept innen monitorer, som benytter PC- og LAN-tjenester til å vise bilder, videoklipp, dokumenter osv. gjennom tilkopling til verts-PCen.
- Den har dessuten en tilleggsfunksjon som sørger for ekstern tilkopling til verts-PCen for Internett-tjenester, uavhengig av verts-PCen.
- MagicNet, som leveres sammen med produktet, skaffer seg ekstern tilgang til nettverket for å justere tidspunktet for og typen innhold som vises på hver nettverksmonitor. Programmet sørger også for at det er mulig å slå strømmen på/av med fjernkontroll.

Funksjoner Innholdet i pakken Din skjerm

Innholdet i pakken



Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.
Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Pakke opp



Når foten er installert



Når foten er foldet sammen

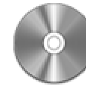
Håndbok



Hurtigoppsettguide

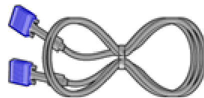


Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)



Brukerveiledning, skjermdriver, NaturalColor-programvare, MagicTune™-programvare

Kabel



Signalkabel

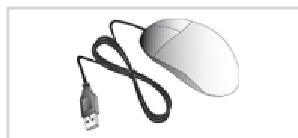


Strømledning

selges separat



Tastatur (USB)



Mus (USB)

Din skjerm

Froside



1	MENU-knapp []	Åpner OSD-menyen. Brukes også til å avslutte OSD-menyen eller gå tilbake til forrige meny.
2	MagicBright™-knapp []	MagicBright™ er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. I øyeblikket er 6 forskjellige moduser tilgjengelig: Custom, Text, Internet, Game, Sport og Movie. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 6 innstillingene ved å trykke på 'MagicBright™'-knappen. 1) Custom Selv om verdiene er nøye utvalgt av våre teknikere, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine. I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast direkte ved hjelp av OSD-menyen. 2) Text For dokumentasjon eller arbeid med store tekstmengder. 3) Internet For å jobbe med en blanding av bilder, for eksempel tekst og grafikk. 4) Game For å se bevegelige bilder, for eksempel et spill. 5) Sport For å se levende bilder, for eksempel sport. 6) Movie For å se levende bilder, for eksempel DVD eller video-CD. >> Klikk her for å se et animasjonsklipp.
3	Volum-knapp []	Juster lydvolumet med denne knappen.
2,3	Justeringsknapp [▼/▲]	Justere menyposter.
4	Enter-knapp [] / SOURCE-knapp	Aktiverer en markert menypost. / Når du trykker på Kilde (SOURCE)-knappen, blir videosignalet valgt mens OSD er avslått.

		(Når du trykker på Kilde (SOURCE)-knappen, får du en melding midt på skjermen som viser modusen som er valgt, enten Analogt eller MagicNet inngangssignal.)
❺	AUTO-knapp	Bruk denne knappen for direkte tilgang til automatisk justering. >> Klikk her for å se et animasjonsklipp.
❻	Strømindikator [⏻]	Bruk denne knappen til å slå knappen av og på. ※ Vær forsiktig så du ikke tvinger Windows til å slå seg av, dette kan forårsake skade. I slike tilfeller vil skjermen din bli slått direkte av og dette kan føre til skade på operativsystemet ditt. Pass derfor på at EWF-funksjonen er aktivert. 1. Slå av strømmen ved å holde nede Av/På-knappen etter at du har byttet til Skjermmodus fra Klientmodus. 2. Slå av strømmen ved å holde nede Av/På-knappen i mer enn fem (5) sekunder i Klientmodus. Hvis du ikke klarer å starte datamaskinen fordi Windows krasjer, kontakter du administratoren.
❼	Strømindikator	Denne lampen lyser Grønn ved normal drift, og den blinker Grønn en gang når skjermen lagrer justeringene.

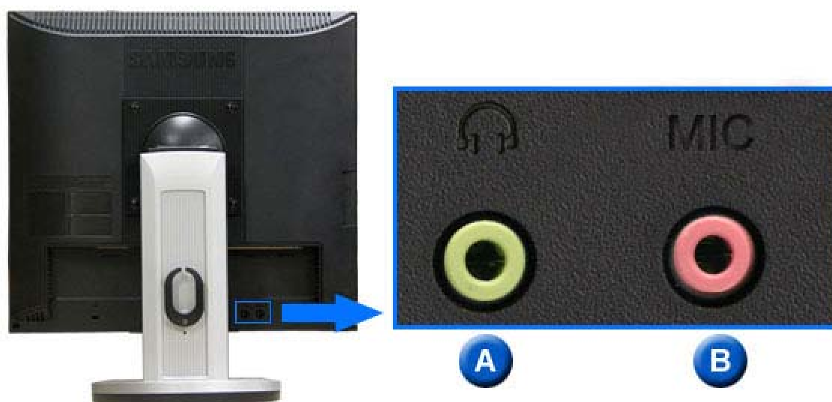
※ Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside



※ Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere fra produkt til produkt.

❶	POWER IN-port	Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
❷	VGA IN-port	Koble signalkabelen til D-sub-porten med 15 pinner bak på skjermen.
❸	RS-232C tilkoblingsterminal	Koble en RS-232C-kabel til denne terminalen.
❹	VGA OUT-port	Koble en skjerm til en annen skjerm via en D-sub-kabel.
❺	Kensington-lås	Kensington-låsen er en innretning som brukes til å fysisk feste TV-apparatet når det er plassert på et offentlig sted. ※ Låsemekanismen må kjøpes separat. Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.
❻	Festering for kabler	Festering for kabler Når kabelen er koblet til, festes kablene til festeringen.



A	Øretelefon-kontakt [🎧]	Koble øretelefonene dine til denne kontakten.
B	Microphone connection terminal (MIC)	Koble en mikrofon til MIC-terminalen.

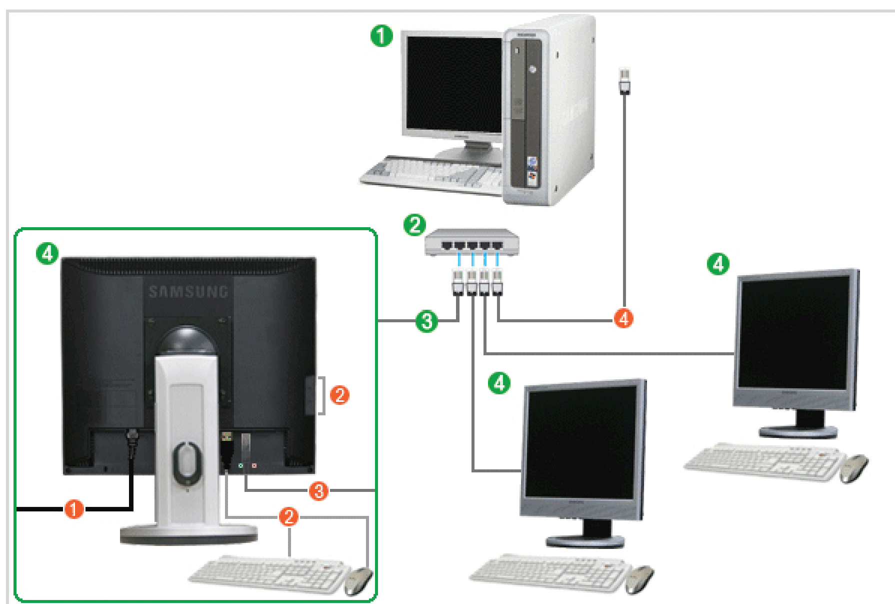


C	USB (Kontakt for USB)	Koble til USB-enheter som mus, tastatur og eksterne lagringsenheter (f.eks. DSC, MP3 ,ekstern harddisk osv.)
D	LAN (Kontakt for LAN)	Tilkobling når den brukes som skjerm.
E	Lydterminal (inn)	Koble denne lydterminalen (inn) til lydterminalen (ut) på baksiden av datamaskinen din med en lydkabel.

※ Se Koble til skjermen hvis du vil ha mer informasjon om kabeltilkoblinger.

Koble til kabler

Koble til verts-PCen med en LAN-kabel



❶ Verts-PC ❷ Hub ❸ LAN-kabel ❹ Skjerm

❶ Koble strømledningen til strømkontakten bak på skjermen.
❷ Koble musen og tastaturet til USB-portene.
❸ Koble LAN-kontakten bak på skjermen til hub-en.
❹ Koble hub-en til LAN-kontakten bak på verts-PCen.

※ Verts-PCen må ha en IP-adresse.

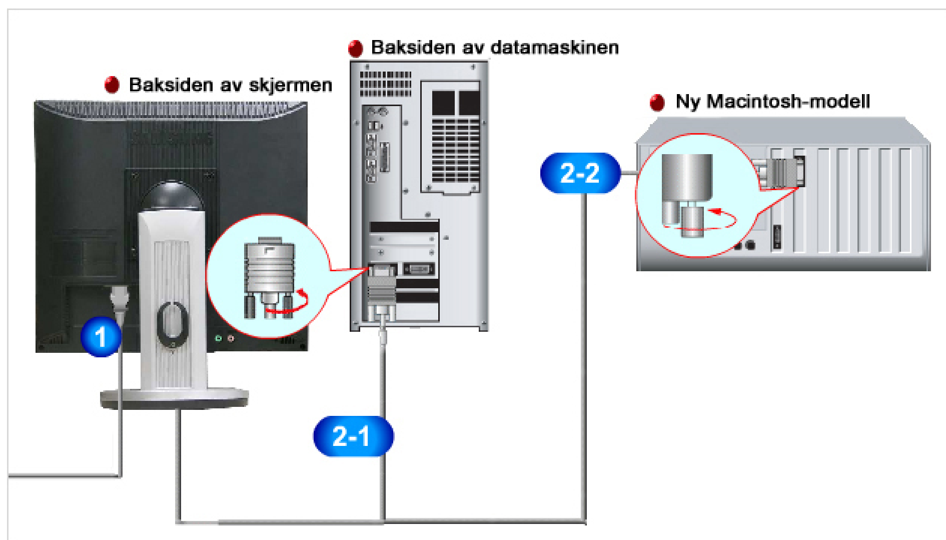
Når LAN-kabelen er koblet til og IP-adressen er angitt, kan du vise skjermbildet fra verts-PCen på skjermen.

Bruk VGA IN -inngangen til å koble skjermen direkte til en PC.

Koble til VGA OUT -utgangen for å vise det samme skjermbildet på en annen skjerm, for eksempel en projektor. (for presentasjoner)

Bruk USB-porten til å søke etter filer på eksterne lagringsenheter (f.eks. DSC, MP3, ekstern harddisk osv.).

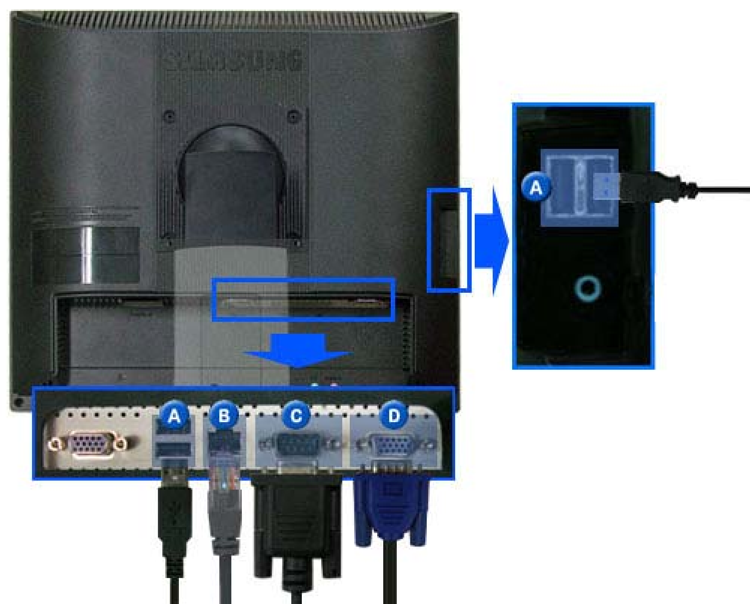
Koble til kabler (Ved bruk som en vanlig skjerm)



1. Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
   Plugg skjermens strømledning inn i en kontakt i nærheten.
2. Bruk en tilkobling som passer for datamaskinen.
   - 2-1 Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
     - Koble D-sub-kabelen til VGA IN porten på baksiden av skjermen.
     [VGA IN]
   - 2-2 Bruke Macintosh
     - Kople skjermen og Macintosh-maskinen sammen med datatilkoplingskabelen.

※ Hvis skjermen og datamaskinen er koplet sammen, kan du slå dem på og bruke dem.

Tilkobling av ekstern enhet



A USB (Kontakt for USB)	Koble til USB-enheter som mus, tastatur og eksterne lagringsenheter (f.eks. DSC, MP3 ,ekstern harddisk osv.) (Du kan ikke bruke disse enhetene uten å koble til verts-PCen eller bytte til MagicNet.)
B LAN (Kontakt for LAN)	Koble til LAN-kabelen.
C RS-232C tilkoblingsterminal	Koble en RS-232C-kabel til denne terminalen.
D-SUB-port	Bruke den ved å koble den til en annen skjerm.

D [VGA OUT] (Bildet på hovedskjermen vises på den tilkoblede skjermen.)

Koble til kabler | Bruke stativet | Bruke andre stativer

Bruke stativet

Vippevinkel



※ Du kan vippe monitoren fremover for å justere vinkelen til en spesiell vinkel.

Dreiestativ



※ Du kan enkelt justere posisjonen av monitoren fra høyre til venstre med det roterende stativet. Det er festet gummiføtter på bunnen av monitoren som hjelper til med å holde monitoren på plass.

Koble til kabler | Bruke stativet | Bruke andre stativer

Bruke andre stativer

Feste en støtte

※ Denne skjermen godtar en 100 mm x 100 mm VESA-kompliant monteringsbrakett.



A Skjerm B Brakett (selges separat)

1. Slå av skjermen og trekk ut strømkabelen.
2. Plasser LCD-skjermen med forsiden ned på en plan overflate med en pute under for å beskytte skjermen.
3. Fjern de fire skruene og fjern deretter stativet fra LCD-skjermen.
4. Juster monteringsbraketten med hullene i bakre deksel på braketten og fest den med de fire skruene som følger med armstøtten, veggfestet eller en annen støtte.



- Unngå å bruke skruer som er lenger enn standardskruene, da dette kan føre til skader inni skjermen.
- For veggmonteringer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer, kan lengden på skruene variere avhengig av spesifikasjoner.
- Ikke bruk skruer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer.
  Ikke stram skruene for hardt, da dette kan føre til skader på produktet eller at produktet faller ned og dermed forårsaker personskader.
  Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader hvis en veggmontering som ikke oppfyller VESAs eller andre spesifikasjoner blir brukt, eller hvis forbrukeren ikke følger instruksjonene for installering av produktet.



- Hvis du monterer monitoren på en vegg, bør du kjøpe veggmonteringssettet, som lar deg montere monitoren minst 10 cm fra veggen.
- Kontakt nærmeste Samsung Service Center for mer informasjon. Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.
- **Veggfestet skal brukes i tråd med internasjonale standarder.**



Bruke Windows XPe

Hva er en XPe-klient? | Logg på | Windows XP Embedded Desktop | Programmer | Kontrollpanel | Konfigurere verktøy | Gjenopprett systemet

Hva er en XPe-klient?

En Microsoft Windows XP Embedded(XPe)-klient bruker Microsoft Windows XP Embedded-operativsystemet. Når en XPe-klient er koblet til en Citrix ICA-server eller en annen server med Microsoft RDP-tjenesten, sendes data for tastaturet, mus, lyd/video og skjerm gjennom nettverket mellom klienten og serveren.

Tjenester som kan kobles til

En Citrix ICA (Independent Computing Architecture)-server

- En Microsoft Windows 2000/2003 Server hvor terminaltjenestene og Citrix MetaFrame er installert
- En Microsoft Windows NT 4.0-server hvor Citrix MetaFrame er installert

En Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)-server

- En Microsoft Windows 2000-server hvor terminaltjenestene er installert
- En Microsoft Windows 2003-server
- En Microsoft Windows XP Professional

※ Denne håndboken beskriver funksjonene som leveres med Windows XP Embedded-klienten. Den forklarer derimot ikke generelle funksjoner for Windows XP Embedded. For mer generell informasjon om Windows XP Embedded, se Windows XP Embedded-hjelpefilen fra Microsoft.

Hva er en XPe-klient? | Logg på | Windows XP Embedded Desktop | Programmer | Kontrollpanel | Konfigurere verktøy | Gjenopprett systemet

Logg på

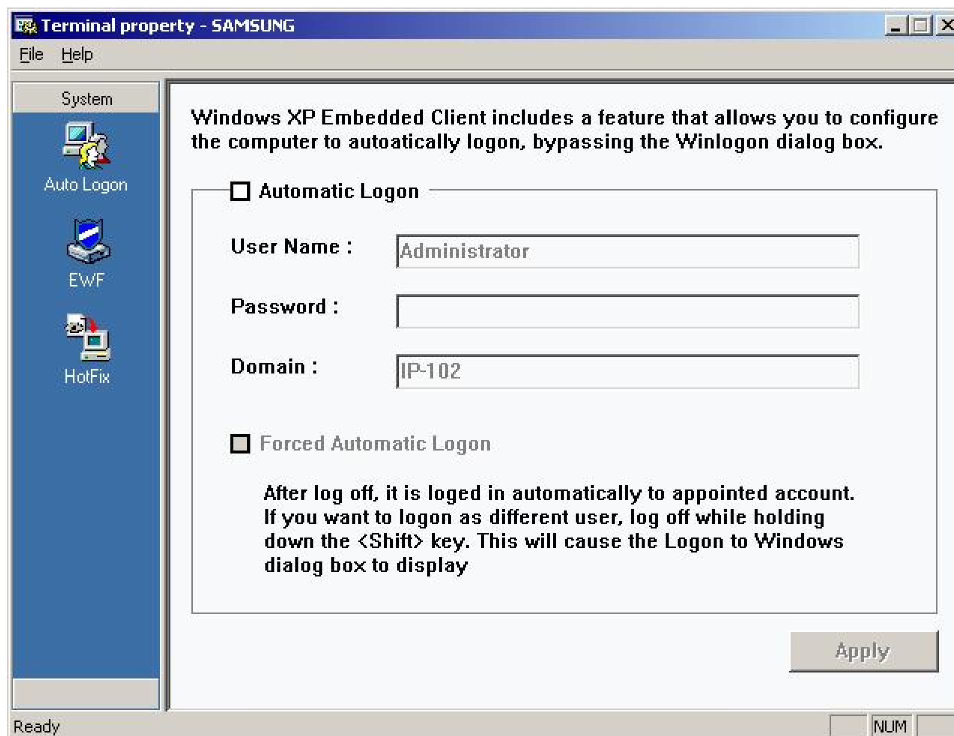
Logg på

Når klienten starter kan du logge på serveren med brukernavnet og passordet ditt. Standardbrukernavnene som allerede er konfigurert er "Administrator" og "User", og deres passord er mellomrom.

Automatisk pålogging

Klienten kan logge på serveren med en forhåndsdefinert konto uten at brukerinformasjonen må angis hver gang.

Kun en administrator (det vil si, kun når du er logget på som administrator) kan spesifisere brukernavnet, passordet og domenet for en konto hvor ”automatisk pålogging” er aktivert. På dette tidspunktet kan ikke passordet stå tomt.



Windows XP Embedded Desktop

User (Bruker)

Når en bruker logger på vises User Desktop, som vist i figuren under. Standardikonene som vises i User Desktop er Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection og Internet Explorer. Du kan også kjøre denne tilkoblingen fra Start-menyen. Lydvolumikonet, VNC-serverikonet og systemklokken vises i User Taskbar.
Når du er logget på som en bruker er det flere begrensninger som beskytter systemet fra ukorrekte brukerhandlinger. Du har ikke tilgang til systemdrivere, og konfigureringen av systemdrivernes egenskaper er begrenset. For å konfigurere klientens avanserte og detaljerte innstillinger må du logge på som administrator.

Administrator

Når en du logger på som Administrator vises Administrator Desktop, som vist i figuren under. Standardikonene som vises på Administrator Desktop er My Computer (Min datamaskin), My Network Places (Mine nettverkssteder), Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, Internet Explorer, og Recycle Bin (Papirkurv). Du kan også kjøre Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, og Internet Explorer fra Start-menyen. Lydvolumikonet, VNC-serverikonet, Enhanced Write Filter-statusikon, og systemklokken vises i Administrator Taskbar (oppgavelinje). Du må ha Administrator-rettigheter for å legge til og fjerne programmer.

Logg av, Start på nytt, Slå av

- Bruk Start-menyen for å logge av gjeldende økt, slå av eller starte klienten på nytt. Klikk Start → Slå av. Dialogboksen "Slå av Windows" vises. Velg en handling fra dialogboksen og klikk OK. Du kan også logge av eller slå av klienten din med Windows-sikkerhetsdialogboksen som vises når du trykker på Ctrl + Alt + Del. Hvis "Tving automatisk pålogging" er aktivert, blir du umiddelbart logget på etter hver avlogging.

- Client Log off (Logg av), Restart (Start på nytt) og Shutdown (Slå av) trer i kraft på handlingene til EWF (Enhanced Write Filter). For å beholde endret systemkonfigurasjon må du lagre en hurtigbuffer for gjeldende systemøkt til et flash-minne. Dersom du ikke gjør dette vil endret konfigurasjon gå tapt når klienten slås av eller startes på nytt. (Konfigurasjonen vil bli husket ved neste pålogging dersom du logger av.)

Programmer

- XPe Client er en klient/server-basert dataplattform. På denne plattformen har klienten tilgang til serveren hver gang den trenger et program, og mottar kun grensesnittskjermene fra serveren. Derfor brukes ulike programmer, som ICA, RDP, og VNC som er installert på en XPe Client, til å hjelpe klienten få tilgang til serveren og utføre brukeroppgaver.

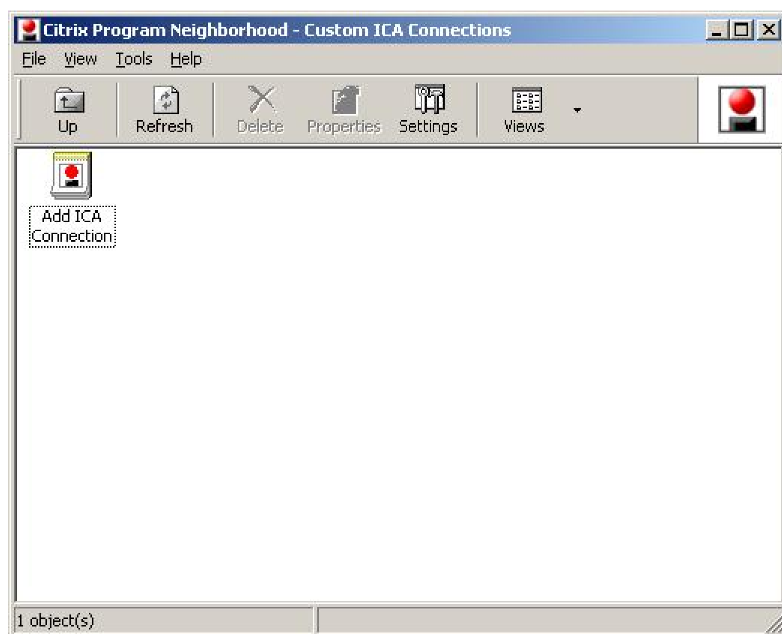
Citrix Program Neighborhood

Independent Computing Architecture (ICA) lar deg bruke programmer på serveren gjennom en rekke plattformer og nettverk uansett utgangspunkt.
ICA MetaFrame-serveren atskiller programmets interne logikk fra brukergrensesnittet. På grunn av denne atskillelsen arbeider brukere kun med brukergrensesnittet på klienten. Det faktiske programmet kjøres 100 % på serveren. Når du kjører et program gjennom ICA bruker dette kun omtrent 10 % båndbredde sammenlignet med å kjøre det lokalt. Ved å bruke denne funksjonen fra ICA, kan brukere gjøre mer arbeid på klienten enn de kan når de arbeider lokalt. Kjerneteknologiene i ICA er:

- Tynn ressurs
  - Systemkravene som kreves for å kjøre ICA er lave; en datamaskin utstyrt med en Intel 286 prosessor og 640 K RAM er tilstrekkelig. Dette betyr at ICA kan kjøres på enhver datamaskin som eksisterer i dag.
- Tynn kabel
  - Standardbåndbredden som kreves av ICA-protokollen er 120 kbps, gjennomsnittlig. Derfor blir konsekvent ytelse opprettholdt selv med en ekstern tilkobling eller ISDN-tilkobling. Ethvert program, uansett hvor stort det er, kan kjøres stabilt på en lav båndbredde.
- Universal Application Client
  - Citrix ICA-protokollen atskiller brukergrensesnittet fra programmet. Når et program kjører på WinFrame flerbrukerprogram-serveren, kjører brukergrensesnittet på den tynne klientprogramvaren fra WinFrame. Derfor er det mulig å kjøre programmer raskt i hvilket som helst miljø.
- Uavhengig av plattform
  - ICA er i seg selv styrt uavhengig av plattformen til operativsystemet. Fordi klientene for UNIX, OS/2, Macintosh og ikke-DOS allerede finnes på markedet, kan du kjøre Windows-programmer på disse operativsystemene.

Citrix Program Neighborhood er et program som administrerer disse ICA-tilkoblingene. For å starte Citrix Program Neighborhood, velg Start → Programmer → Citrix → MetaFrame Access Clients → Program Neighborhood, eller dobbeltklikk på Citrix Program Neighborhood-ikonet.

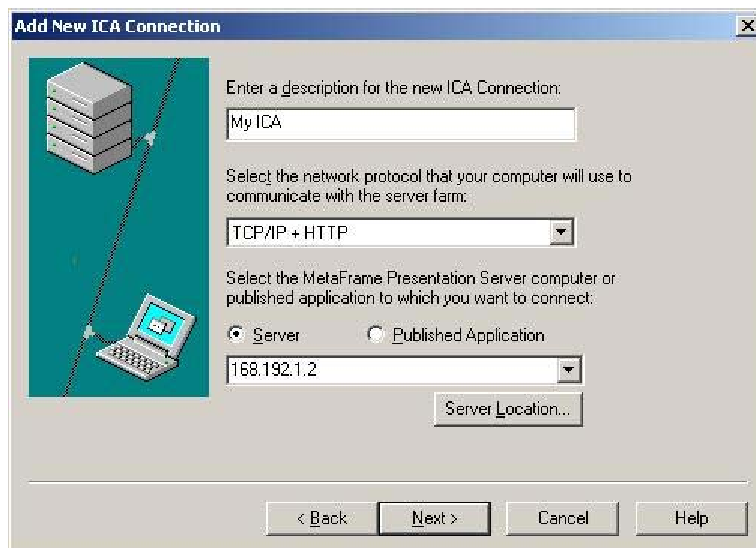
For å opprette en ny ICA-tilkobling, dobbeltklikk på Add ICA Connection-ikonet og gjør følgende:



1. Velg tilkoblingstypen du vil opprette.



2. Skriv inn tilkoblingsnavnet og servernavnet (IP-adresse eller DNS-navn).



3. Konfigurer komprimeringsgraden for dataen som skal sendes og mottas, og pålitelighetsgraden for økter.



4. For å automatisk logge inn på serveren, skriv inn brukernavn, passord og domene. Hvis du ikke gjør dette nå, vil du bli bedt om å skrive inn denne informasjonen når du kobler deg til serveren.

5. Du kan spesifisere farge og størrelse på vinduet som skal vises.

6. Hvis en tilkobling er suksessfull, vises serverens skrivebord på klienten. I dette trinnet kan du få et program til å automatisk starte.

7. Klikk Finish (Fullfør) for å fullføre opprettelsen av den nye tilkoblingen.



※ For mer informasjon om ICA Client Program, besøk Citrix-websiden.

Remote Desktop Connection (Tilkobling til eksternt skrivebord)

Du kan kontrollere en terminalserver eller annen datamaskin (Windows 95 eller nyere) som kjører eksternt gjennom en tilkobling til eksternt skrivebord.

Eksternt skrivebord

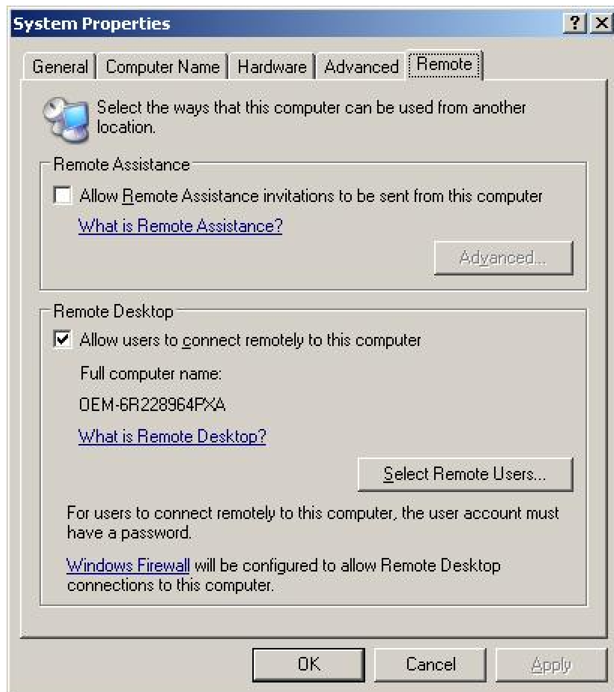
- Windows XP Professional eller Windows 2000/2003 Server må være installert på datamaskinen som skal kontrolleres eksternt. Denne datamaskinen kalles en vert.
- Det kreves en ekstern datamaskin som kjører på et operativsystem nyere enn Windows 95. Denne datamaskinen kalles en klient. Klientprogramvaren for tilkoblingen til eksternt skrivebord må være installert på klienten.
- Du må også være tilkoblet Internett. En bredbåndstilkobling for Internett er bra for høy ytelse. Men ettersom det eksterne skrivebordet overfører et minimum sett med data, inkludert skjermdata og tastaturdata for å eksternt kontrollere verten, er det ikke nødvendig med en bredbåndstilkobling for Internett. Du kan kjøre et eksternt skrivebord på en lav bredbåndstilkobling for Internett.

※ Når du kjører et eksternt skrivebord på Windows XP Professional, kan du ikke bruke operativsystemet på datamaskinen.

Aktivere datamaskinen din som vert

Du må aktivere Remote Desktop (Eksternt skrivebord)-funksjonen for å kontrollere det fra en annen datamaskin. Du må være logget på som en administrator eller et medlem av Administrators-gruppen for å aktivere Remote Desktop (Eksternt skrivebord) på datamaskinen din. Gjør følgende:

- Åpne System-mappen i Kontrollpanel. Klikk Start, pek til Innstillinger, klikk Kontrollpanel, og dobbeltklikk på System-ikonet.
- I kategorien Remote (Ekstern), merk av i avmerkningsboksen “Allow users to connect remotely to this computer” (Tillat brukere å koble til denne datamaskinen eksternt).
- Kontroller at du har rettigheter til å eksternt koble til datamaskinen din, og klikk OK.
- La datamaskinen din stå på og tilkoblet klientens nettverk med Internettilgang.



Starte en Remote Desktop (Eksternt skrivebord)-økt på klienten

Når du har gjort det mulig for vertsdatamaskinen å tillate eksterne tilkoblinger og har installert klientprogramvaren på en Windows-basert klientdatamaskin, er du klar for å starte en Remote Desktop (Eksternt skrivebord)-økt.
Du må først etablere en tilkobling for et virtuelt privat nettverk eller tilkobling for tjenesten ekstern pålogging fra klientdatamaskinen til vertsdatamaskinen.

1. Klikk Start, pek til Programmer, og klikk Tilkobling til eksternt skrivebord. Eller dobbeltklikk Tilkobling til eksternt skrivebord-ikonet.

   Remote Desktop Connection (Tilkobling til eksternt skrivebord)-vinduet åpnes.

2. Angi navnet på vertsdatamaskinen. Du kan konfigurere detaljerte innstillinger ved å klikke på Options (Alternativer)-knappen.

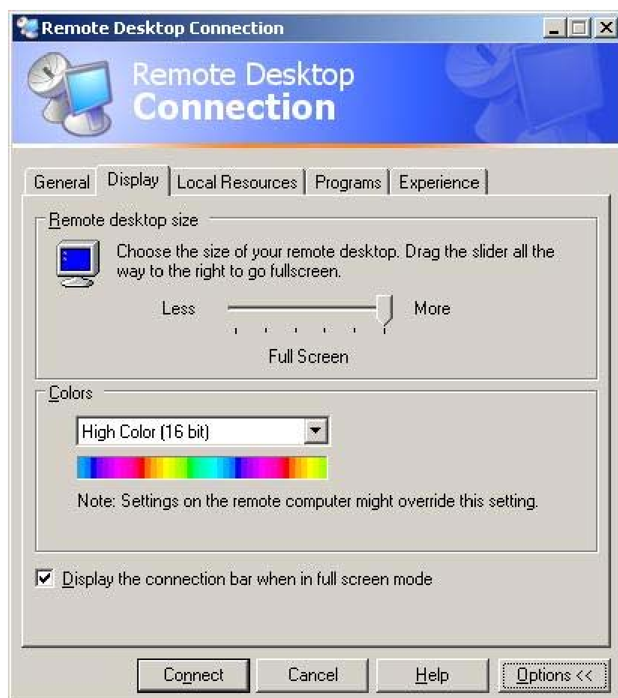


3. Options (Alternativer)

   General (Generelt): Angi innloggingsinformasjon for å koble til vertsdatamaskinen. Angi brukernavn og passord for å automatisk logge på verten.



- Display (Skjerm): Remote Desktop Connection (Tilkobling til eksternt skrivebord) sender og mottar komprimert skjermdata. Dersom du setter oppløsningen og fargekvaliteten til alternativet høy, kan det hende hastigheten blir tregere.



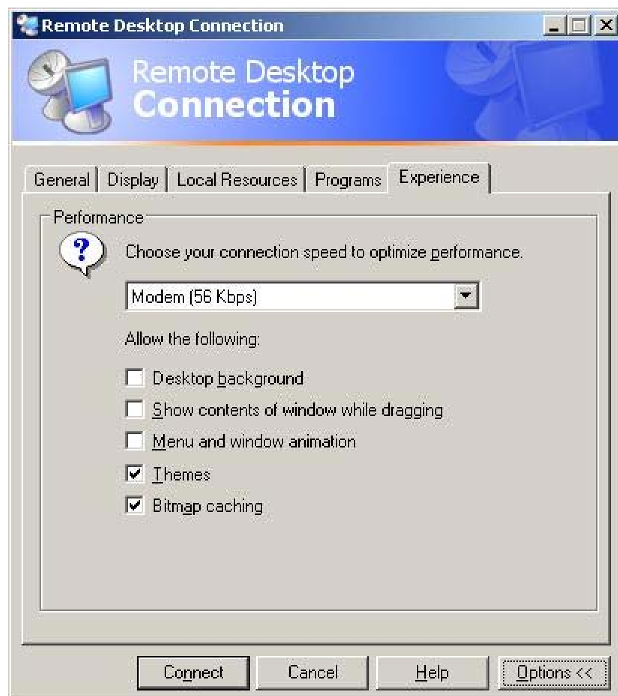
- Local Resource (Lokal ressurs): Spesifiser om du vil bruke harddisker og porter.



- Programmer: Spesifiser om du vil vise Desktop (Skrivebord) eller kjøre et program når du er koblet til. Standard er "Desktop" (Skrivebord).



- Experience (Erfaring): Du kan velge tilkoblingshastighet, og velge og dele miljøalternativer.



4. Klikk Connect (Koble til). Log On to Windows (Logg på Windows)-dialogboksen vises.

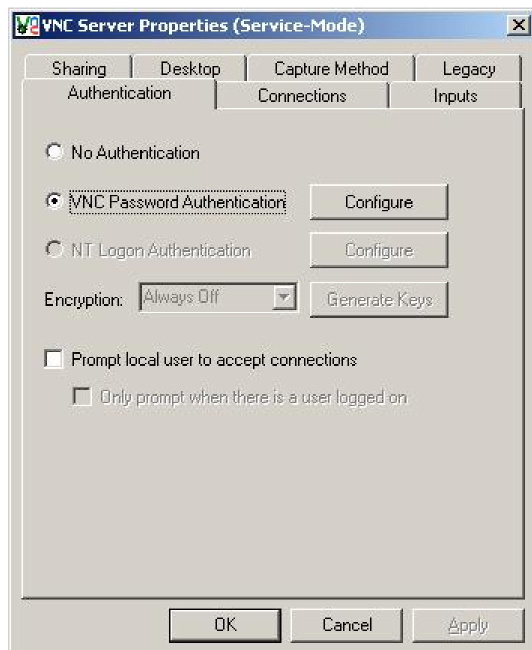
5. I "Log On to Windows" (Logg på Windows)-dialogboksen, skriv inn brukernavn, passord og domene (hvis nødvendig), og klikk OK. Remote Desktop (Eksternt skrivebord)-vinduet vil åpnes og du vil se skrivebordsinnstillingene, filer, og programmer som finnes på vertsdatamaskinen.

   ※ For mer informasjon om Remote Desktop Connections (Tilkobling til eksternt skrivebord), besøk Microsoft-websiden..

RealVNC Server

RealVNC (Virtual Network Computing) er en programvare du kan bruke til å koble til og eksternt kontrollere en annen datamaskin i et nettverk. Sammenlignet med Windows terminaltjenesten som har en lignende funksjon, tillater RealVNC kun én administrator å koble til serveren om gangen. Dette betyr at dersom en annen er koblet til serveren som en administrator, vil den første administratoren bli koblet av.
I RealVNC kommuniserer serveren og viewer (viseren) via VNC-protokollen. Du må installere en RealVNC-server på datamaskinen du ønsker å kontrollere eksternt, og en VNC viewer (viser) på datamaskinen som eksternt kontrollerer datamaskinen hvor RealVNC-serveren er installert. Følgelig er RealVNC-serverprogrammet installert på en Windows XP Embedded-klient.

Ved å bruke dette programmet trenger du ikke reise til klienten for å løse problemer. I stedet kan du koble til klienten fra serveren og løse problemene eksternt. For denne årsaken er RealVNC svært nyttig.
Kun administratorer kan konfigurere RealVNC-serveregenskapene. For å vise konfigurasjonsdialogboksen for RealVNC, dobbeltklikk på RealVNC-ikonet i systemkurven. Fra denne dialogboksen kan du kjøre en VNC-server og konfigurere et passord og ulike egenskaper. Standardpassordet er satt til "Administrator". Obs! Passordet skiller mellom store og små bokstaver.



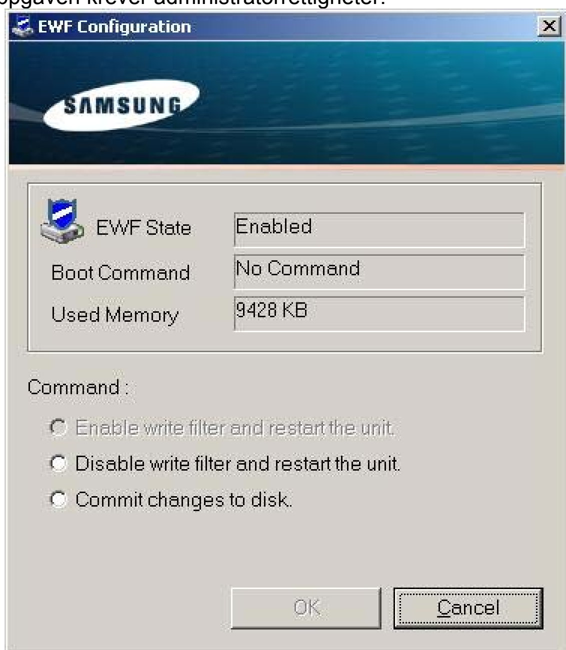
Internet Explorer

Internet Explorer følger med XPe Client. Dette programmet kan brukes av alle brukere. For mer informasjon om Internet Explorer, besøk Microsoft-websiden.

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) beskytter et flash-volum fra skrivetilgang og konsekvent opprettholder varigheten på flash-enheten. EWF leverer lese- og skriverettigheter gjennom en hurtigbuffer til klienten, i stedet for å tillate direkte tilgang til en hurtigbuffervolum.

Data lagret i hurtigbufferen er kun effektivt mens klienten kjører. Dataen i hurtigbufferen vil gå tapt når klienten slås av eller startes på nytt. Derfor, for å lagre data skrevet til registeret, favoritter, informasjonskapsler, osv, innholdet lagret i hurtigbuffer bør overføres til flash-minnet. Det vises en feilmelding når det ikke er mulig å skrive til hurtigbufferen på grunn av mangel på minne. Dersom denne meldingen vises, må du deaktivere EWF for å tømme ut EWF-hurtigbufferen. Brukeren kan dobbeltklikke EWF-ikonet i kurven i nedre høyre del av skjermen for å starte EWF Manager. En bruker kan også endre EWF-konfigurasjonen ved å skrive inn EWF-kommandoer i kommandoruten. Denne oppgaven krever administratorrettigheter.



Aktiver skrivebeskyttelse og start datamaskinen på nytt.

- Dersom EWF er deaktivert, aktiver dette. Dersom dette elementet er valgt, har hurtigbuffer blitt

tømt og EWF er aktivert. Konfigurasjoner og informasjon om filsystem skrevet til en hurtigbuffer etter du har startet datamaskinen på nytt. Du kan også utføre denne handlingen ved å skrive inn “ewfmgr.exe c: -enable” i kommandoruten og starte datamaskinen på nytt.

Deaktiver skrivebeskyttelse og start datamaskinen på nytt.

- Dette elementet er aktivert når EWF kjører. Dersom dette elementet er valgt, blir gjeldende status for klienten (lagret i en hurtigbuffer) lagret til et flash-volum og EWF deaktiveres. Konfigurasjoner og informasjon om filsystem for klienten skrevet til et flash-volum etter du har startet datamaskinen på nytt. Du kan også utføre denne handlingen ved å skrive inn “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” i kommandoruten og starte datamaskinen på nytt.

Skrive endringer til en disk

- Dette elementet er aktivert når EWF kjører. Dersom dette elementet er valgt, blir gjeldende status for klienten (lagret i en hurtigbuffer) lagret til et flash-volum. Men statusen til EWF vil ikke endres. Du kan også utføre denne handlingen ved å skrive inn “ewfmgr.exe c: -commit” i kommandoruten.

※Du kan se konfigurasjoner for de beskyttede volumene ved å skrive inn “ewfmgr.exe c:” i kommandoruten.

I tillegg, EWF-ikonet i systemkurven viser gjeldende status for EWF.

 EWF er aktivert.

 EWF er deaktivert.

Windows Media Player

XPe-klienten levers med Windows Media Player 6.4. Med Windows Media Player, kan du spille av lyd og videofiler på en webside.

Kontrollpanel

Windows-brannmuren

Windows-brannmuren beskytter klienten din ytterligere. Windows-brannmuren lar deg begrense innkommende data til klienten din fra andre datamaskiner, og dermed hjelpe deg kontrollere klient-dataen din mer effektivt. I tillegg lager denne en sperre mellom klienten og nettverkstilkoblinger, som reduserer uautorisert tilgang, virus og ormer på tvers av nettverk.
Du kan tenke på en brannmur som en vaktpost som identifiserer innkommende data fra Internett og andre nettverk. Innkommende data til datamaskinen din enten tilgang eller blir avvist etter innstillinger i brannmuren.
Windows-brannmuren er, som standard, installert og aktivert på klienten din. Administratoren kan derimot skru den av. Du kan velge en annen brannmur. Det kreves ikke at du bruker Windows-brannmuren. Du må skru av Windows-brannmuren før du kan installere og kjøre en annen brannmur.

Du må være pålogget som administrator for å kunne skru på eller av Windows-brannmuren. Følg disse trinnene for å skru på eller av Windows-brannmuren.

1. Kjør Windows-brannmur.

2. Klikk på et av disse alternativene under kategorien Generelt.
   - **På (anbefales)**: Dette er den anbefalte innstilling for normalt bruk.
   - **På uten unntak**: Denne innstillingen blokkerer all uønsket tilgang til klienten din, inkludert alle forespørsler til programmer og tjenester valgt i kategorien Unntak. Bruk denne innstillingen når du har behov for maksimal beskyttelse av klienten din.
   - **Av (Anbefales ikke)**: Dersom du skrur av Windows-brannmuren kan dette gjøre klienten og nettverket mer sårbart for virus og inntrengere.

Hva er en XPe-klient? | Logg på | Windows XP Embedded Desktop | Programmer | Kontrollpanel | Konfigurere verktøy | Gjenopprett systemet

Konfigurere verktøy

Lokal stasjon

 **C-stasjon**

C-stasjonen brukes for systemet. Dersom det er mindre enn 3 MB ledig plass kan ikke operativsystemet på klienten brukes. Du må derfor alltid sørge for at det er tilstrekkelig ledig plass. EWF kan hjelpe til med å vedlikeholde ledig plass ved å forhindre at C-stasjonen skreves direkte til.

- **D-stasjon**
  Dersom størrelsen på flash-minnet er større enn 1 GB, brukes D-stasjonen (det vil si, flash-minnet) som et midlertidig lagringssted for filer. Du kan effektivt behandle systemstasjonen ved å spesifisere mappebanen på D-stasjonen til ofte brukte systemfiler. Vi anbefaler at du bruker denne funksjonen for midlertidige filer slik som sidevekslingsfilen, midlertidige internettfiler og hendelseslogger.

- **Lagre filer**

  Klienten din bruker flash-minne i en bestemt størrelse. Det er derfor bedre å lagre filer til serveren i stedet for til klienten.

Tilordne en nettverksstasjon

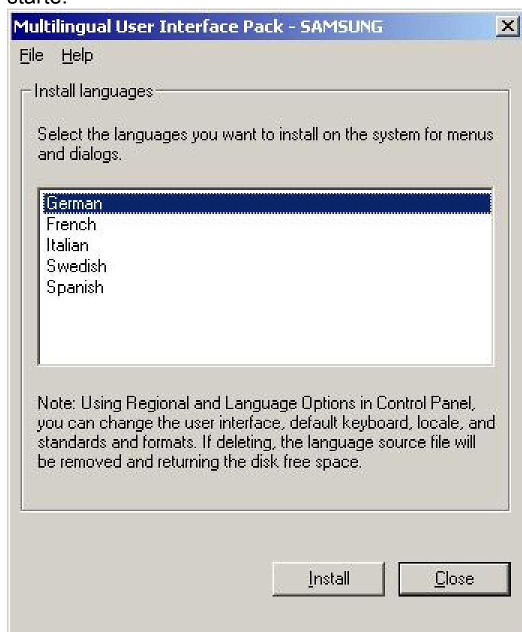
Administratoren kan tilordne en mappe til en nettverksstasjon. For å beholde informasjon om tilordning etter klienten har blitt startet på nytt, legg merke til disse fremgangsmåtene.

- Merk av i **Reconnect at logon (Koble til på nytt ved pålogging)** -avmerkningsboksen i **Map Network Drive (Tilordne nettverksstasjon)** - dialogboksen.
- Dersom EWF er aktivert, lagre endringene til stasjonen.

Installere MUI (Multi-language User Interface)

Installasjonsprogrammet for MUI hjelper deg sette opp språk på XPe-klienten. Du kan også slette en original språkpakke for å frigjøre ledig diskplass. Dersom du ønsker å endre standardspråket, standarder eller formater, bruk **Regional Options (Regionsinnstillinger)** i kontrollpanelet.

For å legge til et språk til XPe-klienten, gjør følgende:
- Logg på som en administrator.
- Hvis EWF er aktivert må du deaktivere den før du starter installasjonen.
- Klikk **Start** og deretter **Run (Kjør)**. Skriv inn **muisetup.exe** i Open (Åpne)-boksen, og klikk **OK**. Du vil se en liste over alle språk som kan installeres, som vist nedenfor.
- Velg språket du vil installere og klikk **Install (Innstaller)** fra **File (Fil)**-menyen. Installasjonen vil starte.



Du kan slette en opprinnelig språkpakke med **Delete (Slett)**-menyen i **File (Fil)**-menyen.
Denne handlingen sletter kun den opprinnelige språkpakken og sletter ikke den kopien som er installert på XPe-klienten.

Gjenopprett systemet

Oversikt

XPe Client har en gjenopprettingsfunksjon du kan bruke til å gå tilbake til et sikkerhetskopiert system når du treffer på et alvorlig problem. Du kan ta en sikkerhetskopi av et OS-bilde som fungerer som normalt til USB-minnet eller til XPe-serveren. Du kan gå tilbake til et sikkerhetskopiert bilde når klienten din har et av disse problemene:

- **Når en systemfil ble utilsiktet slettet eller er korrupt.**
- **Når klientdatamaskinen er ustabil eller det er et problem med enhetsdriveren.**
- **Når problem oppstår etter installasjon av et nytt program eller enhet.**
- **Når klientdatamaskinen er infisert med et virus.**
- **Når Windows XP Embedded ikke starter**

Gjenopprette systemet

- **Gjenoppretting med USB-minne**
  Med følgende trinn kan du lagre alle nødvendige filer til USB-minnet, og starte opp med det sikkerhetskopierte systemet på USB-minnet og gjenopprette systemet.
  - Utfør systemformatering for USB-minnet slik at det kan brukes for oppstart.
  - Lagre Windows XP Embedded-bildet og sikkerhetskopi/gjenopprettingsverktøyet som vil bli gjenopprettet senere til USB-minnet ditt.
  - Start opp med USB-minnet.
  - Gjenopprett systemet med Windows XP Embedded-bildet og sikkerhetskopi/gjenopprettingsverktøyet i USB-minnet.

- **Gjenoppretting med oppstart fra nettverk**
  Denne metoden leveres gjennom PXE (Preboot eXecution Environment)-serveren. PXE-serveren leverer et klient/server-grensesnitt basert på TCP/IP, DHCP, og TFTP. En administrator på en ekstern plassering kan konfigurere og starte opp operativsystemet på en klient over et nettverk.
  - Implementere en PXE-server.
  - Lagre Windows XP Embedded-bildet og sikkerhetskopi/gjenopprettingsverktøyet som vil bli gjenopprettet senere til PXE-serveren.
  - Start opp klienten via nettverket.
  - Gjenopprett systemet med Windows XP Embedded-bildet og sikkerhetskopi/gjenopprettingsverktøyet i PXE-serveren via nettverket.

※ For mer informasjon, se brukerveiledningen for PXE-serveren.



Installere skjermdriveren

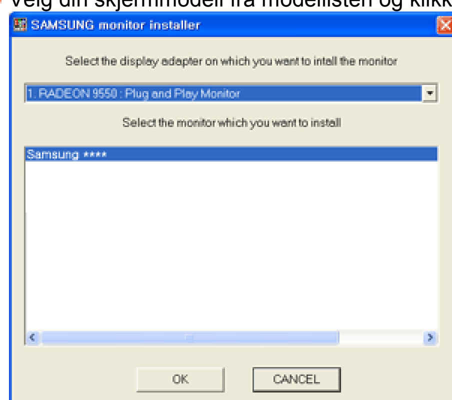
Når du blir bedt om å angi operativsystemet for skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

Internett-side :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Installere skjermdriveren (Automatisk)

1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **"Windows"**.
3. Velg din skjermmodell fra modellisten og klikk på "OK".



4.

Hvis du ser følgende meldingsvindu, skal du klikke på "Continue Anyway"-knappen (fortsett likevel). Klikk deretter på "OK"-knappen. (Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)



※ Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

http://www.samsung.com/

5. Skjermdriveren er ferdig installert.

Installere skjermdriveren (Manuelt)

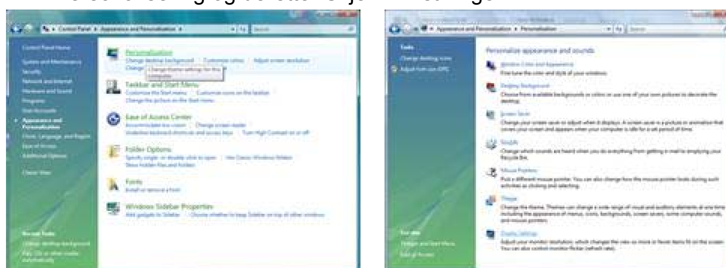
Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem

1. Sett inn CDen Manual i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk på (Start) og Kontrollpanel. Dobbeltklikk deretter på Utseende og personalisering.



3. Klikk Personalisering og deretter Skjerminnstillinger.

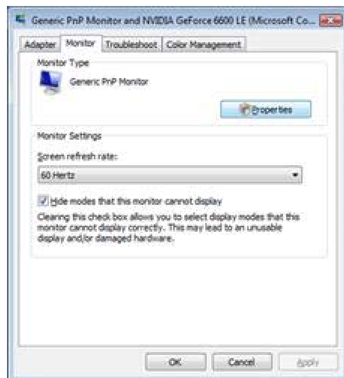


4.

Klikk på Avanserte innstillinger....



❺ Klikk på Egenskaper i kategorien Skjerm. Hvis knappen Egenskaper er deaktivert, betyr det at konfigurasjonen av skjermen er fullført. Skjermen kan brukes som den er.
Hvis meldingen "Windows trenger…" vises, som vist i illustrasjonen nedenfor, klikker du på Fortsett.

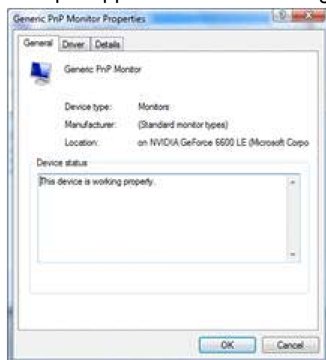




※ Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

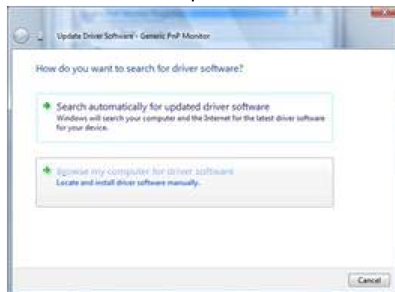
http://www.samsung.com/

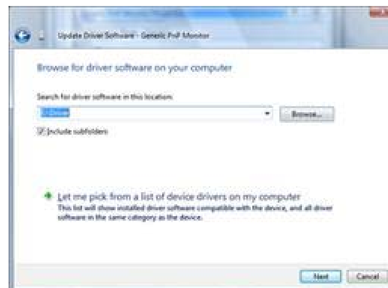
❻ Klikk på Oppdater driver… i kategorien Driver.



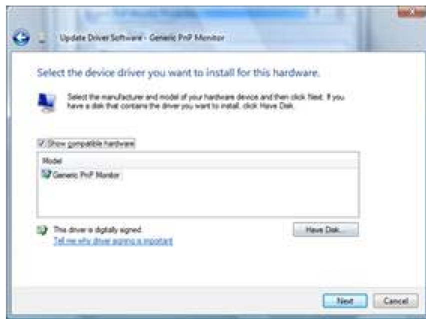


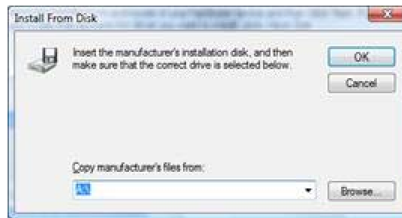
❼ Merk av for Søk på datamaskinen etter driverprogramvare og klikk på La meg velge fra en liste over enhetsdrivere på datamaskinen.



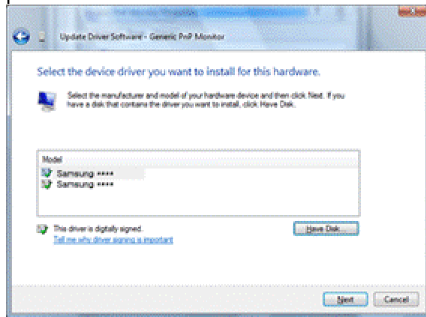


❽ Klikk på Har diskett…, og velg mappen (for eksempel D:\Driver) hvor installasjonsfilen for driveren ligger, og klikk på OK.



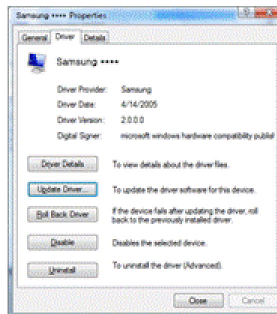


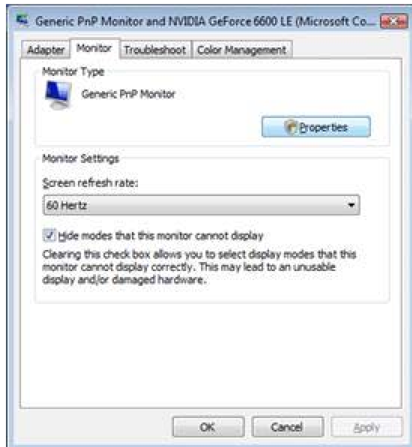
❾ Velg den neste modellen som samsvarer med skjermen fra listen med skjermmodeller, og klikk på Neste.

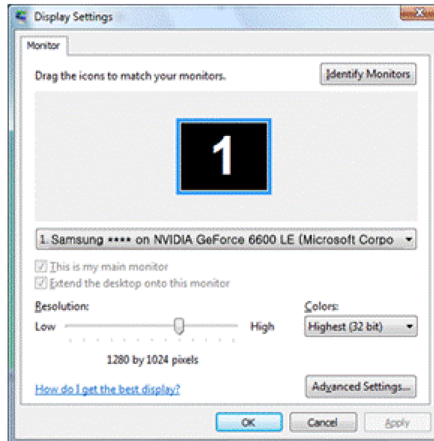


❿ Klikk på Lukk → Lukk → OK → OK på de påfølgende skjermbildene.







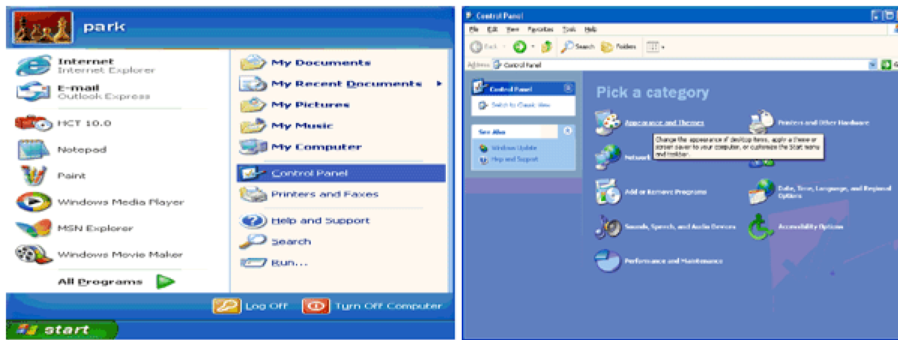


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

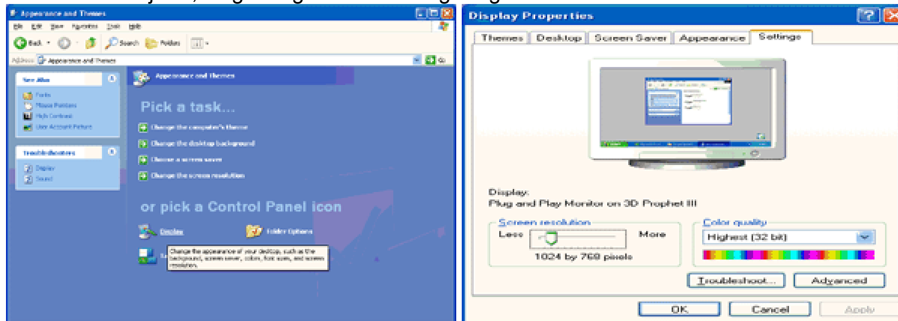
❶ Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.

❷

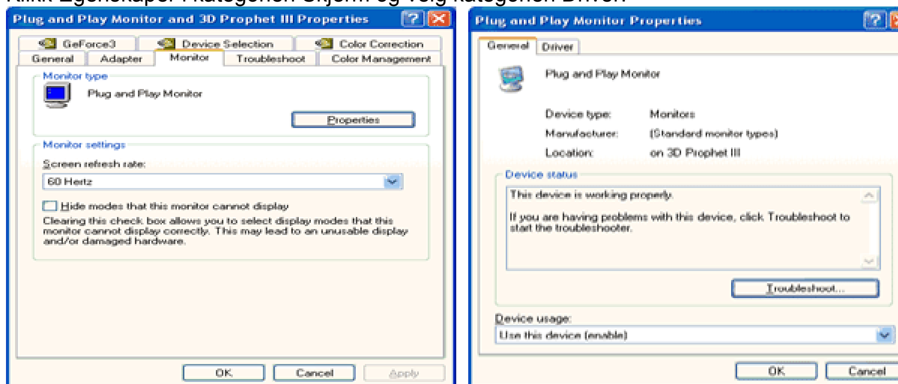
Klikk Start → Kontrollpanel og velg ikonet Utseende og temaer.



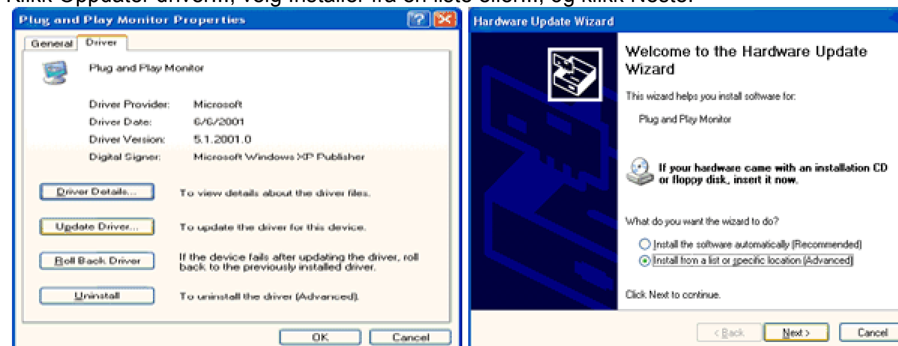
3. Klikk ikonet Skjerm, velg kategorien Innstillinger og deretter Avansert.



4. Klikk Egenskaper i kategorien Skjerm og velg kategorien Driver.

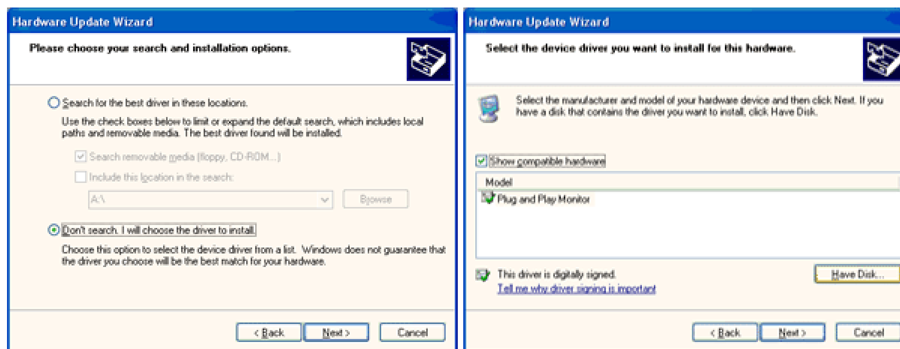


5. Klikk Oppdater driver..., velg Installer fra en liste eller..., og klikk Neste.

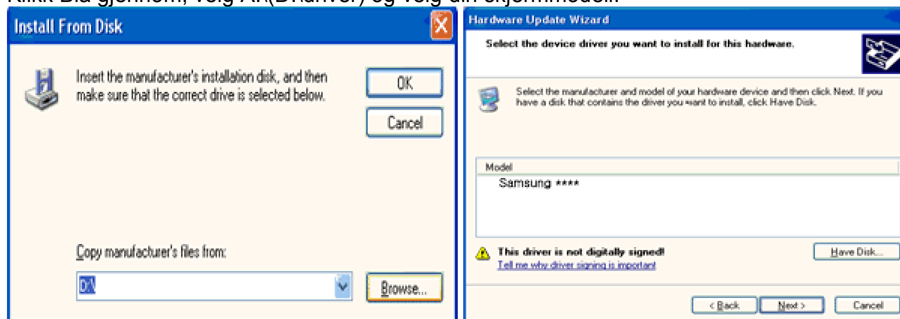


6.

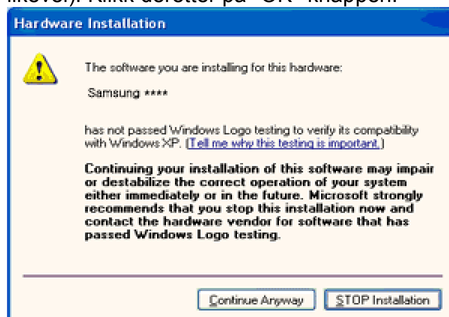
Velg Ikke søk, jeg skal..., klikk Neste og deretter Har diskett.



7 Klikk Bla gjennom, velg A:\(D:\driver) og velg din skjermmodell.



8 Hvis du ser følgende meldingsvindu, skal du klikke på "Continue Anyway"-knappen (fortsett likevel). Klikk deretter på "OK"-knappen.

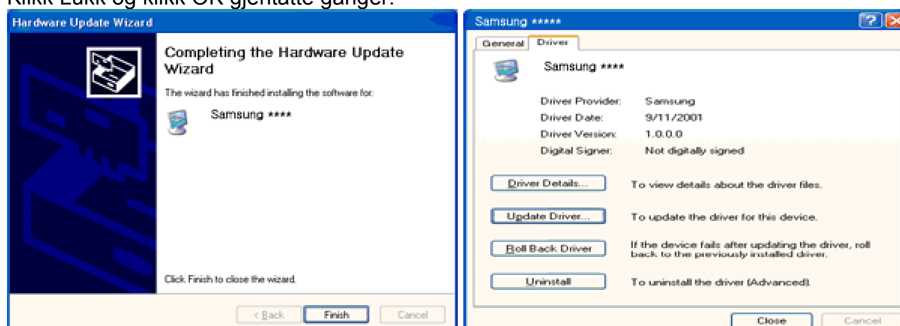


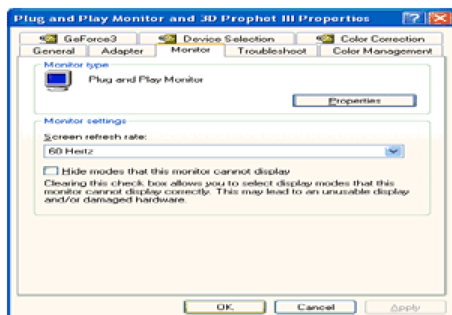
※ Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

http://www.samsung.com/

9

Klikk Lukk og klikk OK gjentatte ganger.





10. Skjermdriveren er ferdig installert.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

 Når du ser "digital signatur ikke funnet" på skjermen, følger du disse trinnene.

1. Velg "OK" knappen i vinduet "Sett inn disk" .
2. Klikk "Bla gjennom" i vinduet "fil nødvendig".
3. Velg A:(D:\Driver), klikk "Åpne" og velg "OK" .

Veiledning for manuell installering

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel".
2. Dobbeltklikk ikonet "Skjerm".
3. Velg kategorien "Innstillinger" og klikk deretter Avansert.
4. Velg "Skjerm".

Tilfelle 1 :	Hvis knappen "Egenskaper" er nedtonet, betyr det skjermen er riktig konfigurert. Stopp installasjonen.
Tilfelle 2 :	Hvis knappen "Egenskaper" er Aktiv, klikker du "Egenskaper". Følg deretter neste trinn.

5. Klikk "Driver" og deretter "Oppdater driver...", og klikk deretter "Next".
6. Velg "Vis en liste over kjente drivere for denne enheten slik at jeg kan velge en bestemt driver", klikk "Neste" og deretter "Har diskett".
7. Klikk "Bla" gjennom og velg A:\(D:\driver).
8. Klikk "Åpne" og deretter "OK".
9. Velg skjermmodellen og klikk "Neste" to ganger.
10. Klikk "Fullfør" og deretter Lukk.

Hvis du ser vinduet "digital signatur ikke funnet" , klikker du "Ja" knappen. Klikk "Fullfør" og deretter "Lukk".

Microsoft® Windows® Millennium Operativsystem

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel".
2. Dobbeltklikk ikonet "Skjerm".
3. Velg kategorien "Innstillinger" og klikk deretter Avansert.
4. Velg kategorien "Skjerm".
5. Klikk "Endre"-knappen i Skjermtype-området.
6. Velg Angi driverens plassering.
7. Velg Vis en liste over alle driverne..., og klikk Neste-knappen.
8. Klikk Har diskett-knappen.
9. Angi A:\(D:\driver) og klikk "OK".
10. Velg Vis alle enheter, velg skjermen du har koblet til datamaskinen, og klikk "OK".
11. Fortsett å velge Lukk-knappen og "OK"-knappen inntil du lukker dialogboksen Egenskaper for Skjerm.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel" og dobbeltklikk deretter "Skjerm".
2. I vinduet "Display Registration Information" velger du kategorien "Innstillinger" og klikker "Alle skjermmodi".
3. Velg en modus du vil bruke ("oppløsning", "antall farger" og "vertikal frekvens"), og klikk "OK".

4. Klikk på "Apply"-knappen (bruk) dersom de ser at skjermen fungerer normalt etter å ha klikket på "Test". Hvis skjermen ikke er normal, bytter du til en annen modus (lavere oppløsning, færre farger eller lavere frekvens).

※ Hvis det ikke finnes en modus for alle skjermmodi, velger du nivået for oppløsning og vertial frekvens ved å referere til Forhåndsinnstilte skjermmoduser i denne veiledningen.

Linux Operativsystem

Hvis du vil kjører X-Windows, må du lage filen X86Config, som er en type systeminnstillingsfil.

1. Trykk "Enter" på det første og andre skjermbildet etter at du har utført X86Config-filen.
2. Det tredje skjermbildet er for å angi musen.
3. Angi en mus for datamaskinen.
4. Det neste skjermbildet er for å velge et tastatur.
5. Angi et tastatur for datamaskinen.
6. Det neste skjermbildet er for å angi skjermen.
7. Først angir du en horisontal frekvens for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
8. Angi en vertikal frekvens for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
9. Angi modellnavnet på skjermen. Denne informasjonen påvirker ikke den faktiske utførelsen av X-Windows.
10. Du er ferdig med å sette opp skjermen.
    Kjør X-Windows etter at du har angitt annen nødvendig maskinvare.

Installere skjermdriveren | Natural Color | MagicTune™

Natural Color

Natural Color Software



Et av de senere problemene med bruk av en datamaskin, er at fargen på bildene som skrives ut på en skriver, eller andre bilder som skannes innen med en skanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme som dem som vises på skjermen. Natural Color software er ganske enkelt løsning på dette problemet. Det er et fargeadministarsjonssystem utviklet av Samsung Electronics i samarbeid med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette systemet er bare tilgjengelig for Samsung-skjermer og gjør at fargene på bilder på skjermen er de samme som på utskrevne eller skannede bilder.
Hvis du vil ha mer informasjon, velg Hjelp (F1) i programmet.

Slik installerer du Natural Color software

Sett inn CDen som følger med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen. Deretter vil det første skjermbildet for programinstallering vises. Klikk Natural Color på det første skjermbildet for å installere Natural Color software.

For å installere programmet manuelt, må du sette inn den medfølgende CDen i CD-stasjonen, klikke på [Start]-knappen i Windows og deretter velge [Run...] (kjør).

Skriv inn D:\Color\NCProSetup.exe og [trykk] tasten.
(Hvis stasjonen der CDen er satt inn ikke er D:\, skriver du inn den aktuelle stasjonen.)

Slik sletter du Natural Color software

Velg "Setting" / "Control Panel" (innstilling/kontrollpanel) på "Start"-menyen og dobbeltklikk på "Add/Delete a program" (legge til/slette et program).
Velg Natural Color fra listen og klikk [Legg til / slett].

MagicTune™

Installering

1. Sett installasjons-CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk MagicTune™-installasjonsfilen.
3. Velg installasjonsspråk, og klikk "Next(Neste)".
4. Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på "Next" (neste).
5. Velg "I accept the terms of the license agreement(Jeg godtar vilkårene i lisensavtalen)" for å godta bruksbetingelsene.
6. Velg en mappe du vil installere MagicTune™-programmet i.
7. Klikk "Instal(Installer)".
8. Vinduet "Installation Status(Installasjonsstatus)" vises.
9. Klikk "Finish(Fullfør)".
10. Når installasjonen er ferdig, vises ikonet for programfilen MagicTune™ på skrivebordet.

    Itklikk ikonet for å starte programmet.



MagicTune™-startikonet vises kanskje ikke på grunn av spesifikasjonen av datamaskinen eller skjermen. Hvis dette skjer, trykk F5.



Installasjonsproblemer (MagicTune™)

Installasjonen av MagicTune™ kan påvirkes av faktorer som skjermkortet, hovedkortet og nettverksmiljøet.



Systemkrav

Operativsystemer

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Det anbefales å bruke MagicTune™ i Windows®2000 eller senere.

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig harddiskplass

* For mer informasjon, gå til webområdet for MagicTune™.

Avinstaller

MagicTune™-programmet kan bare fjernes ved hjelp av alternativet "Add or Remove Programs(Legg til eller fjern programmer)" i Windows® Kontrollpanel.

Utfør følgende trinn for å fjerne MagicTune™.

1. Åpne Start-menyen, velg Innstillinger og deretter Kontrollpanel på menyen. Hvis programmet kjører i Windows® XP, går du til Kontrollpanel fra Start-menyen.
2. Klikk ikonet "Add or Remove Programs(Legg til eller fjern programmer)" i Kontrollpanel.
3. Bla nedover i vinduet Legg til eller fjern programmer til du finner MagicTune™.
   Klikk for å utheve det.
4. CKlikk knappen Endre/fjern for å fjerne programmet.
5. Klikk Ja for å begynne avinstalleringen.
6. Vent til dialogboksen som viser at avinstalleringen er ferdig, vises.

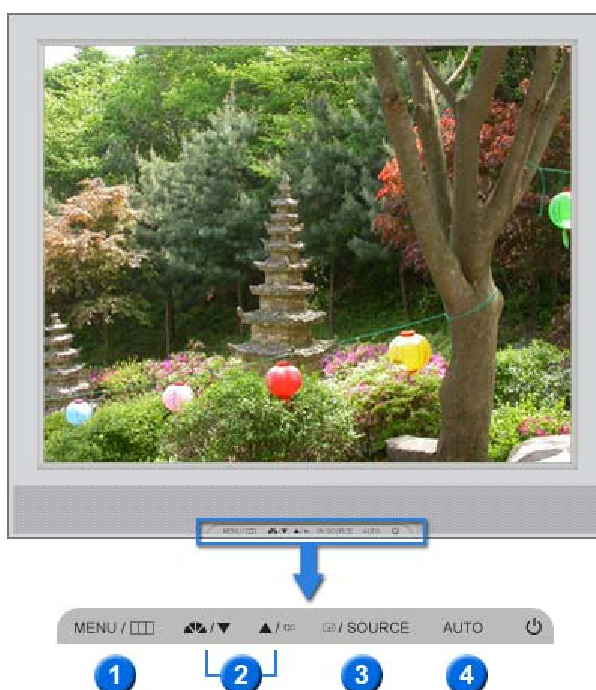
Besøk webområdet for MagicTune™ for å få teknisk brukerstøtte for MagicTune™, FAQ (spørsmål og svar) og programvareoppgraderinger.



Justere skjermen

Kontrollknapper Direktefunksjoner Skjermmenyfunksjon

Kontrollknapper



1. [MENU / ▯▯▯] Åpner OSD-menyen. Brukes også til å avslutte OSD-menyen eller gå tilbake til forrige meny.
2. [▼/▲] Med dissee knappene kan du fremheve og justere elementer på menyen.
3. [⏎] Aktivere et merket menyelement.
4. [AUTO] Når du trykker på AUTO-knappen, vises skjermen Auto Adjustment (Automatisk justering) som vist i den animerte skjermen på midten.

Kontrollknapper Direktefunksjoner Skjermmenyfunksjon

Direktefunksjoner

AUTO



Meny	Innhold
AUTO	Når du trykker på AUTO-knappen, vises skjermen Auto Adjustment (Automatisk justering) som vist i den animerte skjermen på midten. Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk. Hvis du vil gjøre den automatiske justeringsfunksjonen skarpere, kjører du funksjonen 'AUTO' mens AUTO PATTERNer på. ※ Kun tilgjengelig i analog-modus - Hvis automatisk justering ikke fungerer som det skal, trykker du 'AUTO' (automatisk)-knappen på nytt for å justere bildet mer nøyaktig. - Hvis du endrer oppløsningen i kontrollpanelet, vil funksjonen 'AUTO' (automatisk) bli iverksatt.

OSD Lock & Unlock

- Når du trykker på AUTO-knappen etter å ha låst OSD



Når du trykker på MENU-knappen etter å ha låst OSD



Meny	Innhold
OSD Lock & Unlock	Det er denne funksjonen som låser OSD-menyen for å beholde gjeldende status av innstillinger eller forhindre andre fra å justere gjeldende innstillinger. Lock (Lås): Hold nede meny-knappen i mer enn fem (5) sekunder for å aktivere OSD-menyens låsefunksjon for justeringer. Unlock (Lås opp): Hold nede meny-knappen i mer enn fem (5) sekunder for å deaktivere OSD-menyens låsefunksjon for justeringer. ※ Selv om OSD-menyens låsefunksjon for justeringer er aktivert, kan du justere klarheten og kontrasten, og justere MagicBright ( ) med Direct-knappen.

MagicBright™



	Meny	Innhold
	MagicBright™	Trykk på MagicBright™-knappen på nytt og velg ønsket modus. - seks ulike moduser (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Volum-knapp



	Meny	Innhold
	Volum-knapp	Juster lydvolumet med denne knappen [▲/].

SOURCE



Meny	Innhold
SOURCE	Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. (Analog/Client)

Kontrollknapper Direktefunksjoner Skjermmenyfunksjon

Skjermmenyfunksjon

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Brightness	Du kan bruke skjermmenyene til å endre lysstyrken etter eget ønske. Direkte kontrollfunksjoner : Når OSD ikke er på skjermen, trykker du på knappen for å justere lysstyrken. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten etter eget ønske. (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color



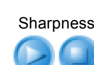
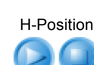
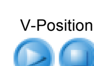
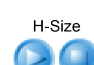
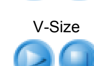
Meny	Innhold		Spill av/Stopp
	MagicColor er en ny teknologi som er eksklusivt utviklet av Samsung for å forbedre digitale bilder og vise naturlige farger klarere uten forstyrrelser av bildekvaliteten.		
	❶ Off	Stiller tilbake til opprinnelig modus.	
	❷ Demo	Skjermen før MagicColor er tatt i bruk, vises til høyre, og skjermen etter at MagicColor er tatt i bruk, vises til venstre.	
	❸ Full	Viser ikke bare livaktige naturlige farger, men også mer realistiske naturlige hudfarger med klarhet.	
	❹ Intelligent	Viser livaktige, naturlige farger med klarhet.	
	❺ MagicZone	MagicZone gir klar og skarp visning av multimedia og fotografier ved å forbedre lysstyrken, skarpheten, fargemetningen og fargenyansene i et bestemt område av skjermen. MagicZone er spesielt nyttig til bevegelige bilder.	MagicZone 
MagicColor	▸ Hue	Denne funksjonen bruker du for å justere fargenyansen i MagicZone.	Hue 
	▸ Saturation	Denne funksjonen bruker du for å justere fargemetningen i MagicZone.	Saturation 
	▸ Brightness	Denne funksjonen bruker du for å justere lysstyrken i MagicZone.	Brightness 
	▸ Sharpness	Denne funksjonen brukes til å justere skarpheten på MagicZone.	Sharpness 
	▸ H-Position	Denne funksjonen flytter MagicZone horisontalt.	H-Position 
	▸ V-Position	Denne funksjonen flytter MagicZone vertikalt.	V-Position 
	▸ H-Size	Denne funksjonen justerer den horisontale størrelsen til MagicZone.	H-Size 
	▸ V-Size	Denne funksjonen justerer den vertikale størrelsen til MagicZone.	V-Size 
Color Tone	argetonen kan endres, og en av fire moduser kan velges - Cool (Kjølig), normal, Warm (Varm) og Custom (Tilpasset). (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU		
Color Control	Følg disse trinnene for å justere individuelle RGB-fargekontroller. -Red, Green, Blue (Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU		
Gamma	Gamma-korrigering endrer lysstyrken for farger med middels lysstyrke. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU		

Image ▲



(Ikke tilgjengelig i MagicColor-modus av Full og Intelligent.)

Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Coarse	Fjerner støy, for eksempel vertikale striper. Coarse-justering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan plassere det på midten igjen ved å bruke menyen for horisontal kontroll. ※ Kun tilgjengelig i analog-modus MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). ※ Kun tilgjengelig i analog-modus MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Følg disse instruksjonene for å endre bildeskarpheten. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Følg instruksjonene for å endre den horisontale Position til hele skjermens visningsområde. ※ Kun tilgjengelig i analog-modus MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Følg instruksjonene for å endre den vertikale posisjonen til hele skjermens visningsområde. ※ Kun tilgjengelig i analog-modus MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD ▲



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Language	Du kan velge ett av åtte språk. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português** ※ Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Du kan endre den horisontale posisjonen der OSD-menyen vises på skjermen. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Du kan endre den vertikale posisjonen der OSD-menyen vises på skjermen. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Endre gjennomsiktigheten til bakgrunnen for visningen på skjermen. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	Menyen vil slås av automatisk hvis ingen justeringer foretas i en bestemt tidsperiode. Du kan angi tidsperioden menyen skal vente før den slår seg av. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup ▲



Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Image Reset	Bildeparametere (Farge) erstattes med standardverdiene fra fabrikken. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Reset	Fargeparametere erstattes med fabrikkens standardverdier. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information



Meny	Innhold

Information	Viser en videokilde, skjermmodus på OSD-skjermen. MENU → ▲ , ▼



Sjekkliste

Før du ringer etter service, bør du lese informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsavsnittet eller kontakter forhandleren.

Symptom	Sjekkliste	Løsninger
Ingen bilder på skjermen. Jeg kan ikke slå på skjermen.	Er strømmen riktig tilkoblet?	Kontroller strømkabelens tilkobling og strømforsyningen.
	Kan du se "Check Signal Cable" på skjermen?	Kontroller signalkabelforbindelsen.
	Hvis strømmen er på, starter du datamaskinen på nytt for å vise det første skjermbildet (påloggingsskjermbildet).	Hvis det første skjermbildet (pålogging) vises, starter du datamaskinen på nytt i aktuell modus (sikker modus for Windows ME/2000/XP og endrer deretter skjermkortets frekvens. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmoduser) Hvis det første skjermbildet (påloggingsskjermbildet) ikke vises, kontakter du et servicesenter eller forhandleren din.
	Kan du se "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" på skjermen?	u får denne meldingen når signalet fra skjermkortet overskrider den maksimale oppløsningen og frekvensen som skjermen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale oppløsningen og frekvensen som skjermen kan håndtere korrekt. Hvis skjermen overstiger SXGA eller 75 Hz, vises meldingen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Hvis skjermen overstiger 85 Hz, vil skjermen fungere riktig, men meldingen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" vises i ett minutt og forsvinner deretter. Du bør skifte til den anbefalte modusen i løpet av denne perioden på ett minutt. (Meldingen vises på nytt hvis systemet startes på nytt.)
	Det finnes ingen bilder på skjermen. Blinker strømindikatoren på skjermen i intervaller på 1	Skjermen er i strømsparingsmodus. Trykk en knapp på tastaturet eller flytt musen for å aktivere skjermen og gjenopprette bildet på

	sekund?	skjermen. Hvis du fremdeles ikke ser noe bilde, trykker du på 'SOURCE'-knappen. Deretter trykker du en tast på tastaturet igjen for å aktivere skjermen og få tilbake bildet på skjermen.
Jeg kan ikke se Visning på skjermen (On-Screen Display)	Har du låst menyen On-Screen Display (OSD) for å forhindre endringer?	Lås opp OSD ved å trykke [MENU /] knappen i minst 5 sekunder.
Skjermbildet viser merkelige farger eller bare svart/hvitt.	Viser skjermen bare én farge som om du så på skjermen gjennom et cellofanpapir?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Kontroller at skjermkortet er satt helt inn i sporet.
	Har skjermfargene blitt merkelige etter at du kjørte et program, eller på grunn av en konflikt mellom applikasjoner?	Start datamaskinen på nytt.
	Er skjermkortet riktig angitt?	Still inn skjermkortet ved å referere til skjermkorthåndboken.
Skjermen har plutselig blitt ubalansert.	Har du endret skjermkortet eller driveren?	Juster skjermbildets posisjon og størrelse ved hjelp av OSD.
	Har du justert oppløsningen eller frekvensen på skjermen?	Juster oppløsningen og frekvensen til skjermkortet. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmoduser)
	Skjermkortets signalomløp kan gi et ustabilt skjermbilde. Se OSD for informasjon om å justere plasseringen av skjermen.	
Skjermen er ute av fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justert oppløsningen eller frekvensen på skjermen?	Juster oppløsningen og frekvensen på skjermkortet. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmoduser)
Lampen blinker, men ingen bilder på skjermen.	Er frekvensen riktig justert når du sjekker Display Timing på menyen?	Juster frekvensen korrekt ved å referere til skjermkorthåndboken og Forhåndsinnstilte skjermmoduser. (Maksimal frekvens per oppløsning kan være forskjellig fra produkt til produkt.)
Det vises bare 16 farger på skjermen. Skjermfargene er endret etter endring av skjermkortet.	Er Windows-fargene riktig angitt?	Windows XP : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Appearance and Themes" → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger). Windows ME/2000 : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger).
	Er skjermkortet riktig angitt?	Still inn skjermkortet ved å referere til skjermkorthåndboken.
Du får meldingen "ikke gjenkjent skjerm, Plug & Play- (VESA DDC) skjerm funnet".	Har du installert skjermdriveren?	Installer skjermdriveren i henhold til instruksjonene for driverinstallasjon.
	Se skjermkorthåndboken hvis du vil se om Plug & Play- (VESA DDC) funksjonen kanskje støttes.	Installer skjermdriveren i henhold til instruksjonene for driverinstallasjon.
Kontroller når MagicTune™	Funksjonen MagicTune™ finnes kun på PC (VGA)	* For å sjekke om din PC er tilgjengelig for funksjonen MagicTune™, går du fram på følgende

ikke fungerer som den skal.	med Window OS som støtter Plug and Play.	måte (Når Windows™ er XP) ; Kontrollpanel → Ytelse og vedlikehold → System → Maskinvare → Enhetsbehandling → Skjermer → Når du har slettet Plug and Play-skjerm, finner du 'Plug and Play-skjerm' ved å søke etter ny maskinvare. MagicTune™ er et tilleggsprogram for skjermen. Enkelte grafikkort har kanskje ikke støtte for din skjerm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du gå til vårt webområde der du finner en liste over kompatible skjermkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
MagicTune™ virker ikke ordentlig.	Har du byttet PC eller grafikkort?	Last ned det nyeste programmet. Programmet kan lastes ned fra http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Installerte du programmet?	Start maskinen på nytt etter du har installert programmet for første gang. Dersom en kopi av programmet allerede er installert, avinstaller programmet, start datamaskinen på nytt og deretter installer programmet igjen. Du må starte datamaskinen på nytt for at den skal fungere som normalt etter du har installert eller avinstallert programmet.

※ Gå til vårt webområde og last ned installasjonsprogrammet for MagicTune™ MAC.

Client Monitor-feilsøking

Symptom	Feilsøking
Skjermbildet vises ikke når jeg bytter til klientmodus.	Når du starter opp, tar det omtrent 30 sekunder å aktivere nettverksfunksjonene og ikke noe skjermbilde vises i omtrent 3-4 sekunder. Vent i 30 sekunder etter at strømmen er slått på, og prøv å bytte modus igjen. Hvis operativsystemet ikke starter opp på grunn av feil i Windows eller et blått skjermbilde vises, kan du laste ned Windows XPe-operativsystemet fra dette nettstedet og gjenopprette operativsystemet ditt med det. http://www.syncsight.com
Klientskjermbildet viser, men jeg kan ikke koble til serveren.	1) Kontroller om LED-indikatoren blinker ved den hub-porten som LAN-kabelen er koblet til. Hvis ikke, indikerer det at LAN-forbindelsen er frakoblet. Koble i så fall til med en annen LAN-kabel. 2) Kontroller om innstillingene i kategoriene "Settings (Innstillinger)" og "Network (Nettverk)" er riktig innstilt. Standardinnstillingen er "DHCP". Hvis nettverket bruker en statisk IP-adresse, velger du "Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse)", og skriver inn riktig IP-adresse. 3) Kontroller at angitt "User Name (Brukernavn)" og "Password (Passord)" i kategorien "Remote Desktop (Eksternt skrivebord)" i "Settings (Innstillinger)" er identiske med brukernavn og passord for verts-PCen. Hvis ikke, angir du "User Name (Brukernavn)" og "Password (Passord)" i "Remote Desktop (Eksternt skrivebord)" som er identisk med informasjonen for verts-PCen.
Jeg får ikke tilgang til internett på klientskjermen.	1) Kontroller om LED-indikatoren blinker ved den hub-porten som LAN-kabelen er koblet til. Hvis ikke, indikerer det at LAN-forbindelsen er frakoblet. Koble i så fall til med en annen LAN-kabel. 2) Kontroller om innstillingene i kategoriene "Settings (Innstillinger)" og "Network (Nettverk)" er riktig innstilt. Standardinnstillingen er "DHCP". Hvis nettverket bruker en statisk IP-adresse, velger du "Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse)", og skriver inn riktig IP-adresse.
Innholdet (video, stemme) på serveren spilles ikke jevnt av på	Dette skyldes at dataene overføres via LAN-nettverket. Kontroller LAN-tilkoblingsstatusen.

klientskjermen.

Jeg har koblet en digital enhet, for eksempel et digitalt kamera, et videokamera eller et USB-minne til USB-porten, men det fungerer ikke.	Denne modellen støtter USB-enheter som støtter fjernbare disker uten installasjon av ekstra drivere. Kontroller om enheten du vil koble til har støtte for fjernbare disker uten installasjon av ekstra drivere.
Fillisten vises ikke.	1) Kontroller filene på kortet. Hvis det bare finnes ugyldige filer (f.eks. 0 KByte, korrupte JPEG-filer), vises ikke fillisten på skjermen. 2) Tiden det tar å vise filen er avhengig av filstørrelsen. Vent litt. 3) Kontroller om filformatet støttes av Client Monitor. Hvis filtypen er endret, vil filen ikke bli spilt av.

Sjekk følgende elementer hvis du har problemer med skjermen.

- Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
- Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
(Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
- Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
- Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 56 Hz ~75 Hz.
(Ikke overskrid 75 Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
- Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "Kontrollpanel → System → Enhetsbehandling" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

※ Hvis problemer gjenstar seg ofte, kontakter du et autorisert servicesenter.

Sjekkliste Spørsmål og svar Selvtest

Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker. (Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	Windows XP : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Appearance and Themes" → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger). Windows ME/2000 : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger). ※ Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Hvordan kan jeg angi strømsparingsfunksjonen?	Windows XP : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Appearance and Themes" → "Display" (Skjerm) → "Screen Saver" (Skjermbeskytter). Sett funksjonen i BIOS- SETUP for datamaskinen eller skjermspareren. Windows ME/2000 : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel →

	"Display" (Skjerm) → "Screen Saver" (Skjermbeskytter). Sett funksjonen i BIOS- SETUP for datamaskinen eller skjermspareren. ※ Slå opp i Windows eller datamaskinhåndboken.
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann. Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.

Sjekkliste Spørsmål og svar Selvtest

Selvtestfunksjon

Selvtestfunksjon | Graphic to be inserted here | Advarselsmeldinger | Nyttige tips

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

Selvtestfunksjon

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

   Hvis skjermen fungerer som den skal, vil du sen en boks i illustrasjonen nedenfor.



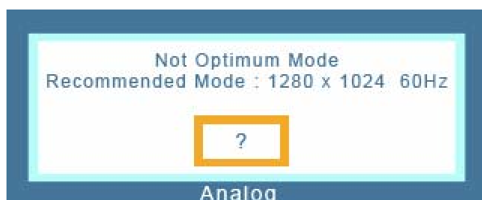
   Denne boksen vises også ved vanlig bruk hvis videokabelen blir frakoblet eller skadet.

4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

   Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

Skjermkortdriver

Hvis det er noe galt med inndatasignalet, vises en melding på skjermen eller skjermen blankes selv om strømindikatorlampen fortsatt er på. Meldingen kan angi at skjermen er utenfor skanningsområdet eller at du må kontrollere signalkabelen.



Advarselsmeldinger

- Plasseringen og posisjonen til skjermen kan påvirke kvaliteten og andre funksjoner på skjermen.

  - Hvis det finnes woofer-høyttalere nær skjermen, plugger du ut og flytter wooferen til et annet rom. Fjern alle elektroniske enheter som radioer, vifter, klokker og telefoner innen 1 meter fra skjermen.

Nyttige tips

- En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Video mode not supported, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

- edømme skjermens arbeidsforhold

  Hvis det ikke er bilde på skjermen eller meldingen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"dukker opp, kobler du kabelen fra datamaskinen mens skjermen fortsatt er på.

  - Hvis en melding vises på skjermen eller hvis skjermen blir hvit, betyr det at skjermen er i fungerende stand.
    I dette tilfellet kontrollerer du om datamaskinen har problemer.



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner	
Modellnavn	SyncMaster 720XT
LCD-panel	
Størrelse	17 tommer diagonalt (43 cm)
Visningsområde	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pikselpitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,2 M farger	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal oppløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5 % TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Makimal pikselklokke	
140 MHz	

Strømforbruk

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-pinners til 15-pinners D-sub-kabel, avtakbar

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

370,0 x 342,3 x 69 mm / 14,6 x 13,5 x 2,7 tommer (Uten stativ)
370,0 x 404,3 x 200 mm / 14,6 x 15,9 x 7,9 tommer (Med enkelt stativ) / 6,45 kg / 14,2 (lbs)

VESA-brakett

100 mm x 100 mm

Environmental considerations

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.

※ Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.

  (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Klient

Element	Spesifikasjoner
LAN	1 Gbps
USB	2.0 4 Porter
Internetleser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Overstiger ikke 720p)

Serverkrav

	Koble klient nr	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimum SPEC	Just can load Server Program	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
Anbefalt SPEC	1	P4 1,0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2,.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3,0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3,2 GHz	2 Gbyte		

※ Innholdet presentert over er et resultat av testing utført på en spesifikk server. Informasjonen kan variere på en annen server. For noen produkter kan det hende OS ikke støttes. Når du kjøper et produkt, kontroller om OS er støttet.

USB

Tilkoblingshastighet for lokal enhet (USB)

Når du starter en skjerm, kan du få blank skjerm i 3~4 sekunder inntil skjermbildet MagicNet vises.

Hvis du slår av Client-skjermen under oppstart, kan det skade produktet.

Kompatibilitet med lokal enhet (USB)

Brukerenheter : Tastatur, mus

Masselagringsklasse, Enheter som bruker SCSI (Small Computer System Interface), FAT-filsystem (File Allocation Table)

Unntak

Enkelte produsenter oppgir feilaktig at deres enheter er kompatible med USB-standarden.
Vårt produkt har prosedyrer for håndtering av unntak,
men enkelte enheter vil sannsynligvis ikke fungere som de skal.
Enkelte produsenter oppgir feilaktig at deres enheter er kompatible med SCSI-standarden.
Slike enheter vil sannsynligvis ikke fungere som de skal.
Det anbefales å kontrollere at USB-enheter er kompatible før de kjøpes inn.

Spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Strømsparing

Strømsparing (Ved bruk som en vanlig skjerm)

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Grønn	Grønn, Blinkende	Svart

Strømforbruk	Mindre enn 70 W	Mindre enn 4 W	Mindre enn 4 W

Strømsparing (Ved bruk som en vanlig skjerm)

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Grønn	Svart	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 70 W	Mindre enn 40 W	Mindre enn 4 W

Spesifikasjoner Strømsparing Forhåndsinnstilte skjermmoduser

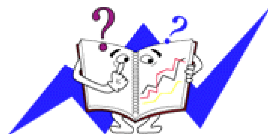
Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet : kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet : Hz



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner	
Modellnavn	SyncMaster 920XT
LCD-panel	
Størrelse	19 tommer diagonalt (48 cm)
Visningsområde	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pikselpitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,7 M farger	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal oppløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5 % Separat H/V-synk, kompositt-synk, TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Makimal pikselklokke	
135 MHz (Analog)	

Strømforbruk

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-pinners til 15-pinners D-sub-kabel, avtakbar

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

416,6 x 375,2 x 74,7 mm / 16,4 x 14,8 x 2,9 tommer (Uten stativ)
416,6 x 420,9 x 200 mm / 16,4 x 16,6 x 7,9 tommer (Med enkelt stativ) / 6,9 kg / 15,2 (lbs)

VESA-brakett

100 mm x 100 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift	Temperatur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.

※ Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.

  (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Klient

Element	Spesifikasjoner
LAN	1 Gbps
USB	2.0 4 Porter
Internetleser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Overstiger ikke 720p)

Serverkrav

	Koble klient nr	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimum SPEC	Just can load Server Program	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
Anbefalt SPEC	1	P4 1,0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2,.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3,0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3,2 GHz	2 Gbyte		

※ Innholdet presentert over er et resultat av testing utført på en spesifikk server. Informasjonen kan variere på en annen server. For noen produkter kan det hende OS ikke støttes. Når du kjøper et produkt, kontroller om OS er støttet.

USB

Tilkoblingshastighet for lokal enhet (USB)

Når du starter en skjerm, kan du få blank skjerm i 3~4 sekunder inntil skjermbildet MagicNet vises.

Hvis du slår av Client-skjermen under oppstart, kan det skade produktet.

Kompatibilitet med lokal enhet (USB)

Brukerenheter : Tastatur, mus

Masselagringsklasse, Enheter som bruker SCSI (Small Computer System Interface), FAT-filsystem (File Allocation Table)

Unntak

Enkelte produsenter oppgir feilaktig at deres enheter er kompatible med USB-standarden.
Vårt produkt har prosedyrer for håndtering av unntak,
men enkelte enheter vil sannsynligvis ikke fungere som de skal.
Enkelte produsenter oppgir feilaktig at deres enheter er kompatible med SCSI-standarden.
Slike enheter vil sannsynligvis ikke fungere som de skal.
Det anbefales å kontrollere at USB-enheter er kompatible før de kjøpes inn.

Spesifikasjoner Strømsparing Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Strømsparing

Strømsparing (Ved bruk som en vanlig skjerm)

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Grønn	Grønn, Blinkende	Svart

Strømforbruk	Mindre enn 70 W	Mindre enn 4 W	Mindre enn 4 W

Strømsparing (Ved bruk som en vanlig skjerm)

- Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Grønn	Grønn	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 70 W	Mindre enn 35 W	Mindre enn 4 W

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

- Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet : kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet : Hz



Kontakt SAMSUNG

※ Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kontakt SAMSUNG Betingelser For bedre visning Myndighet

Betingelser

Punktstigning

- Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet : mm

Vertikal frekvens

- Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet : Hz

  Eksempel : Hvis det samme røde lyset gjentar seg 60 ganger per sekund, betraktes dette som 60 Hz.

Horisontal frekvens

- Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet : kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer

- Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

- Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

- Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

  Eksempel :Hvis oppløsningen er 1280 X 1024, betyr dette at skjermen består av 1280 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 1024 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

Kontakt SAMSUNG Betingelser For bedre visning Myndighet

For bedre visning

- Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
  - Oppløsning : 1280 x 1024
  - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens) : 60 Hz
- TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees.
  Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
  - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.
- Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området.
  Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
- Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen.
  Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
- Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
  Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

Kontakt SAMSUNG Betingelser For bedre visning Myndighet

Myndighet

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid.
Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

- **Garanti**
  Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.
  Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

- **Hva er etterbilder?**
  Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende kyrystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

  Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

- **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**
  Eksempel)
  - Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
    - Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
    - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
  - Bruk en skjermsparer hvis mulig
    - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
  - Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

- **Forslag for spesifikke anvendelser**
  Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

  Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

- **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**
  Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

- **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**
  Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.

  Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.
  Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

  - Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)
  Eksempel)

  - Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke
  - Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt
  Eksempel)

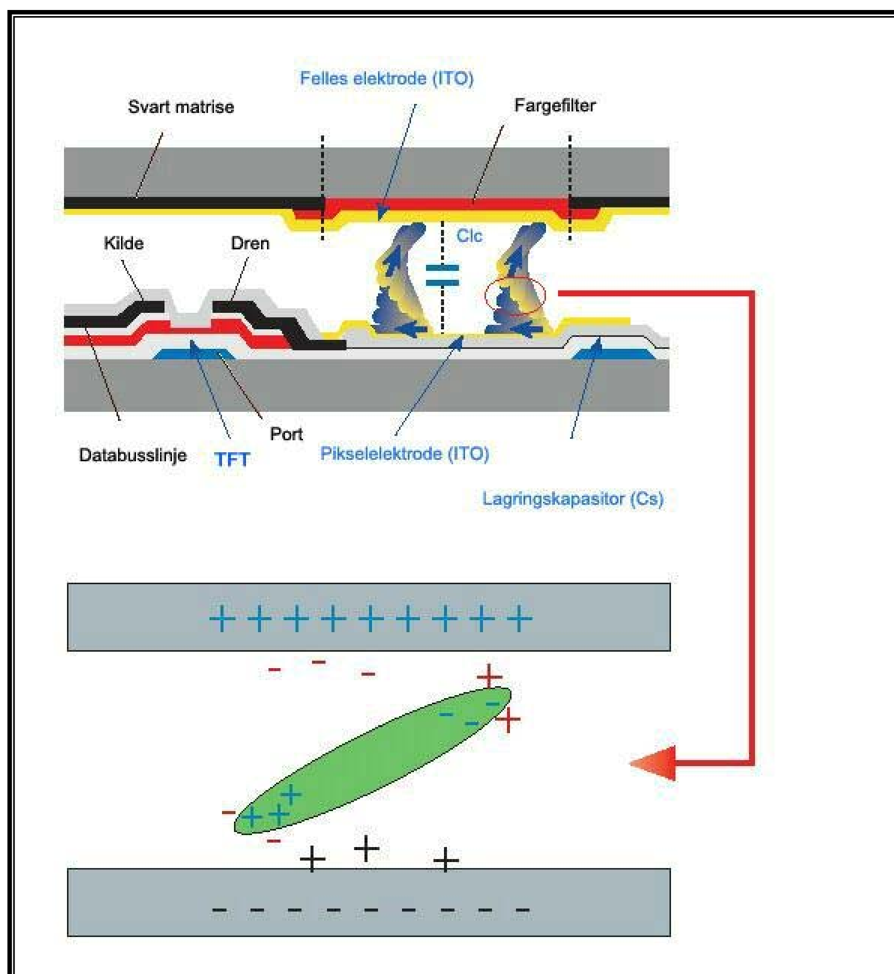
SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

- Sørg for bevegelse i tegnene hvert 30. minutt.
Eksempel)



Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermsparer når skjermbildet er inaktivt.

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold.
Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel.
Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret.
For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid.
Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

- **Garanti**
  Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.
  Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

- **Hva er etterbilder?**
  Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende kyrystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

  Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

- **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**
  Eksempel)
  - Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
    - Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
    - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
  - Bruk en skjermsparer hvis mulig
    - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
  - Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

- **Forslag for spesifikke anvendelser**
  Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

  Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

- **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**
  Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

- **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**
  Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.

  Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.
  Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

  - Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)

  Eksempel)

  - Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke

  - Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt
  Eksempel)

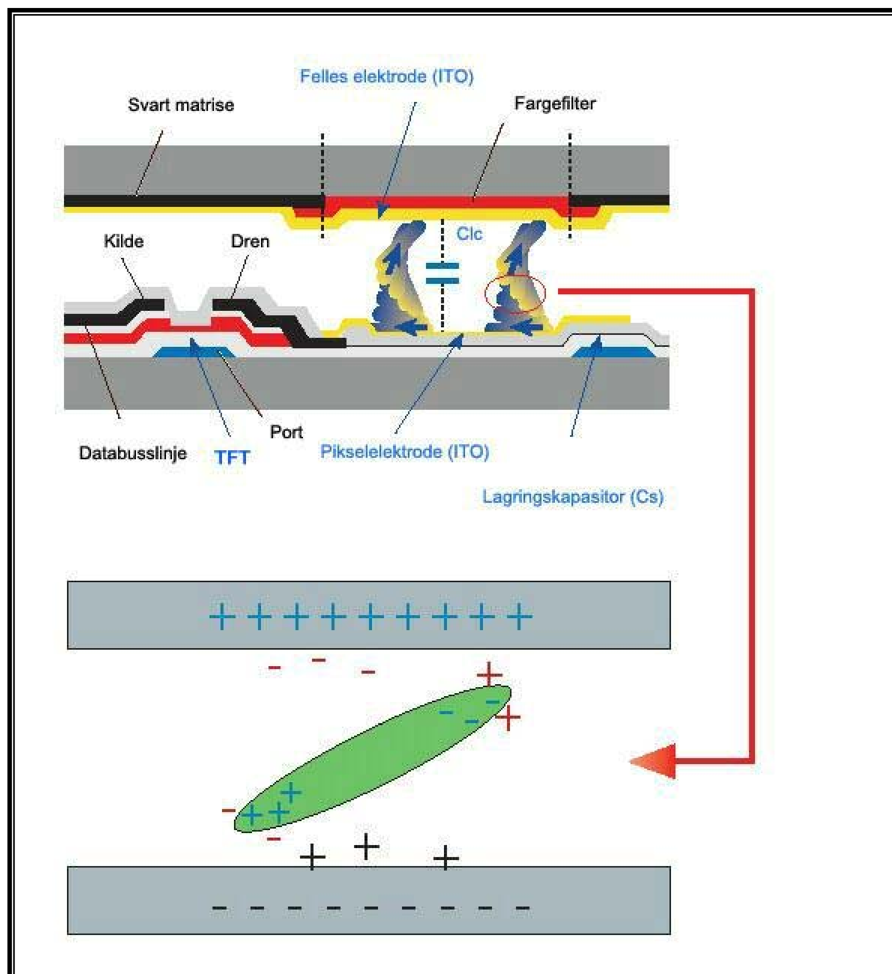
SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

- Sørg for bevegelse i tegnene hvert 30. minutt.
Eksempel)



Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermsparer når skjermbildet er inaktivt.

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold.
Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel.
Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret.
For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.